KENWOO

コンパクトハイファイコンポーネントシステム

ES-A5MD

取扱説明書

お買い上げいただきまして、ありがとうございました。 ご使用の前に、この取扱説明書をお読みのうえ、説明の通り正しくお使いください。 また、取扱説明書は大切に保管して、必要になったときに繰り返してお読みください。 本機は日本国内専用モデルですので、外国で使用することはできません。 使用者の安全のため、必ず『安全上のご注意』をお読みのうえご使用ください。

株式会社 ケンウッド **Kenwood Corporation**









製品を安全にご使用いただくため、「安全上のご注意 |をご使用の前によくお読みください。

絵表示について -

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や 財産への損害を未然に防止する為に、いろいろな絵表示をしています。

その表示と意味は次のようになっています。内容を良く理解してから、本文をお読 みください。



巻女 4 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重 **一** 傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

絵表示の例



☆記号は、注意(警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



● 記号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。

お客様または第三者が、この製品の誤使用・故障・その他の不具合およびこの製品の使用によって受けられた損害につきましては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に掲げる損害などの付随的損害の補償につきましては、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- ●お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- ●録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

この「安全上のご注意」には、当社のオーディオ機器全般についての内容を記載しています。 (説明項目の中には、操作説明部と重複する内容もあります)

警告



交流100ボルトの電圧で使 用する

この機器は、交流100ボルト専用です。 指定の電源電圧以外で使用すると、火災・ 感電の原因となります。



船舶などの直流(DC)電源に は接続しない

火災の原因となります。



通風孔をふさがない

- ●あおむけや横倒し、逆さまにして使用 しない。
- ●布を掛けたり、じゅうたん、布団の上に 置いて使用しない。
- ●風通しの悪い狭い所で使用しない。 通風孔がふさがると、内部に熱が、いて こもり、火災の原因となります。



電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけたり、加工したり、無 理に曲げたり、ねじったり、引っ張った り、加熱したり、ステープルや釘などで固 定したりしない。

電源コードの上に重いものをのせたり、 コードを本機の下敷きにしたりしない。 コードを敷物などで覆ってしまうと、気 づかずに重いものをのせてしまうことが あります。

コードが傷つき、火災・感電の原因となり ます。

電源コードが傷ついたら(芯線の露出、断 線など)販売店または当社サービス窓口 に交換をご依頼ください。

そのまま使用すると火災・感電の原因と なります。



風呂、シャワー室では使用し ない

風呂、シャワー室など湿度の高いところ や、水はねのある場所では使用しない。 火災·感電の原因となります。



水をかけたりぬらしたりしない

火災·感電の原因となります。

雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特に ご注意ください。



・異常が起きた場合は電源プ ♥5 ラグを抜く

内部に水や異物が入ったり、煙が出た り、変な臭いや音がしたりした場合は、 すぐに電源スイッチを切り、電源プラグ をコンセントから抜く。

そのまま使用すると、火災・感電の原因と なります。

煙や、異臭、異音が消えたのを確かめてか ら修理をご依頼ください。





ぬれた手で電源プラグを抜 き差ししない

感電の原因となります。



雷が鳴り始めたらアンテナ 線や電源プラグには触れな 1)

感電の原因となります。

警告



電源プラグを定期的に清掃する

電源プラグにほこりなどが付着している と、湿気等により絶縁が悪くなり、火災・ 感電の原因となります。

電源プラグをコンセントから抜いて、乾 いた布で取り除いて 111/2

ください。 きれいにしましょう



機器の上に花びんやコップな ど水の入った容器を置かない

水がこぼれて中に入ると、火災・感電の原 因となります。



▲機器の内部に水や異物を入 れない

機器の通風孔、開口部から内部に金属類 や燃えやすいものなどを差し込んだり、 落とし込んだりしない。

火災・感電の原因となります。



機器の上にろうそくやランプ など火のついた物を置かない

本機のカバーやパネルにはプラスチック が使われており、燃え移ると火災の原因 となります。



落下した機器は電源プラグ ひら を抜く

機器を落としたり、カバーやケースがこ われたりした場合は、電源スイッチを切 り、電源プラグをコンセントから抜いて、 点検、修理をご依頼ください。

そのまま使用すると、火災・感電の原因と なります。

電池は乳幼児の手の届かな いところに置く

電池をあやまって飲み込むおそれがあり ます。ボタン電池など小型の電池は特に ご注意ください。

万一、お子さまが飲み込んだ場合は、ただ ちに医師と相談してください。



乾電池は充電しない

電池の破裂、液もれにより、火災・けがの 原因となります。



∖機器のケースを開けたり改 造したりしない

内部には電圧の高い部分があり、火災・感 電の原因となります。

点検、修理は販売店または当社サービス 窓口にご依頼ください。

注意



カセットテープ、ディスク 插入口に手を入れない

手がはさまれて、けがの原因となること があります。

特にお子様にはご注意ください。



レーザー光源をのぞき込まない

レーザー光が目に当たると、視力障害を 起こすことがあります。

注意



電源コードを熱器具に近づ けない

電源コードを熱器具(ストーブ、アイロン など) に近づけない。

コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因 となることがあります。



不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安 定な場所に置かない。

落ちたり、倒れたりして、けがの原因とな ることがあります。



湿気やほこりの多い場所に 置かない

油煙や湯気の当たる調理台や加湿器のそ ば、湿気やほこりの多い場所に置かない。 火災・感電の原因となることがあります。



温度の高い場所に置かない

窓を閉めきった自動車の中や直射日光が あたる場所など、異常に温度が高くなる 場所に放置しない。

本体や部品に悪い影響を与え、火災の原 因となることがあります。



アンテナ工事は販売店に相 ゚談する

丁事には、技術と経験が必要です。アンテ ナは送配電線から離れた場所に設置して ください。

アンテナが倒れた場合、感電の原因とな ることがあります。



電源プラグはコンセントに 根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと発熱したりほこ りが付着したりして、火災の原因となる ことがあります。また、電源プラグの刃に 触れると、感電の原因となることがあり ます。

電源プラグを根元まで差し込んでもゆる みがあるコンセントの場合には、販売店 や電気工事店にコンセントの交換を依頼 してください。

長期間使用しないときは電 🖼 源プラグを抜く

旅行などで長期間使用しないときは、必 ず電源プラグをコンセントから抜く。 火災の原因となることがあります。

移動させるときは電源プラグ ◯ を抜く

移動させるときは、電源スイッチを切り、 電源プラグをコンセントから抜き、アン テナ線、接続コードを外す。

コードが傷つき、火災、感電の原因となる ことがあります。

お手入れの際は電源プラグ を抜く

お手入れの際は電源プラグをコンセント から抜く。

感電の原因となることがあります。



電源プラグを抜くときは電 源コードを引っ張らない

コードが傷つき、火災・感電の原因となる ことがあります。必ずプラグを持って抜 いてください。

注意



機器の接続は取扱説明書に 従う

関連機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続する。また、接続は指定のコードを使用する。

あやまった接続、指定以外のコードの使用、コードの延長をすると発熱し、やけどの原因となることがあります。



機器の上に重いものや外枠 からはみ出るような大きな 物を置かない

バランスがくずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。



機器に乗らない

機器に乗ったり、ぶら下がったりしない。特にお子様にはご注意ください。

倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。



はじめから音量を上げすぎない

突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。特にヘッドホンを ご使用になるときは注意してください。



耳を刺激するような大きな音で長時間続けて聞かない

聴力に悪い影響を与えることがあります。特にヘッドホンをご使用になるとき は注意してください。



長時間音が歪んだ状態で使 わない

スピーカーが発熱し、火災の原因となる ことがあります。



ひび割れディスクは使わない

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修 したディスクは使用しない。

ディスクは機器内で高速回転しますので、飛び散って、けがの原因となることがあります。



電池の取り扱いに注意する

次のことを、必ず守ってください。

- 極性表示(プラス"+"とマイナス"-"の向き)に注意し、表示どおりに入れる。
- ●指定の電池を使用する。
- ●使い切ったときや、長期間使用しない ときは、取り出しておく。
- ●新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない。
- 違う種類の電池を混ぜて使用しない。
- ●電池は、加熱したり、分解したり、火や水の中に入れたりしない。

電池は誤った使い方をすると、破裂、液もれにより、火炎、けがや周囲を破損する原因となることがあります。

電池を入れたままにしておくと、過放電により液がもれ、けがややけどの原因となることがあります。

液がもれた場合は、点検、修理をご依頼ください。万一、もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

Ŵ

↑ 定期的に内部の点検、清掃をする

3年に1度程度を目安に、機器内部の点検、清掃をお勧めします。販売店、または最寄りのケンウッドサービス窓口に費用を含めご相談ください。

内部にほこりのたまったまま長い間掃除 をしないと、火災や故障の原因となるこ とがあります。

はじめに

本機の特長

ケンウッド製ポータブルハードディスクプレーヤー コントロール機能搭載

ケンウッドのポータブルハードディスクプレーヤーの基本的な操作を、本体キーおよび本機の付属リモコンにて行うことができます。

※別売の専用ケーブル (PNC-150) での接続が必要です。

CD-R/CD-RW 再生対応

音楽 CD の再生はもちろん、CD-R(Compact Disc Recordable)(追記型)、CD-RW(Compact Disc Rewritable)(書き換え型) に録音された曲の再生ができます。

ファイナライズされたディスクのみ再生可能です。ただし、ディスクによっては再生できない場合があります。

MD ロングプレイモード対応

ATRAC 3 (MDLP) による長時間録音、再生機能 (LP2、LP4) を搭載。標準の2倍(約160分*) または4倍(約320分*) のデジタル長時間録音、再生ができます。(*80分ディスクを使用した場合)

CD → MD High Speed ダビング対応 (4 倍速)

CDからMDへカンタン、4倍速でダビングできる便利な機能です。(全曲、1曲、プログラム録音)

グループ機能

多数の曲を何曲かずつのグループに分けて管理できる便利な MD グループ機能を搭載しています。

便利な録音あれこれ

目的別に使える、多彩な録音機能です。

- ワンタッチ録音:
 - キーを押すだけで、CD 1枚または1曲をカンタンに録音できます。
- プログラム録音:

好きな曲を好きな曲順で録音できます。

便利なタイマー機能

- ウィークリータイマー再生、ウィークリータイマー録音機能: タイマー再生 (AIタイマー再生) とタイマー録音を2系統 (PROG. 1, PROG. 2) 設定ができます。 (AIタイマーは、タイマー再生開始後、設定したレベルまで徐々に音量が上がります。)
- おやすみタイマー機能: 到完時間になると自動的に雲頂がオフになります。 就実時な

設定時間になると自動的に電源がオフになります。就寝時など音楽を聴きながら、おやすみになりたいときに便利です。

付属品

次の付属品がそろっていることを確認してください。

AM ループアンテナ(1個)

FM 室内アンテナ(1本)

電源コード(1本)







カード型リモコン(1個・ボタン電池内蔵)



お使いになる前に カード型リモコンの電池 シートを矢印の方向に引 き抜いてください。



デモンストレーションについて

本機には、デモンストレーション機能 (表示のみ) があります。各動作を示す表示部などが順に変化し ていきますが、音は変化しません。解除するときは、 次の方法を行なってください。

『ĎĔMO OFF" (デモンストレーション解除):

デモンストレーション中に本体の enter/demo キーを押す



"ĎĚMŐ ŐN" (デモンストレーション実行):

電源がオンの時に enter/demo キーを押す (2 秒以上)

電源がオン状態のとき、停電があったり電源プラグを抜き差しすると、自動的にデモンストレーションがオンになります。

ステレオ音のエチケット



楽しい音楽も、時と場所によっては気になるものです。隣り近所への配慮を十分いたしましょう。ステレオの音量は、あなたの心がけ次第で大きくも小さくもなります。

特に静かな夜間には、小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には、特に気を配りましょう。窓を閉めたり、ヘッドホンをご利用になるのも一つの方法です。お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

目次

⚠ このマークのついた項目は、安全確保のために必ずお読みください。

準備編						
接続のしかた						
基本編						
基本的な使いかた 19 CD を聴く 21 MD を聴く 24 ラジオ放送を聴く 27 放送局を自動的に記憶させる (オートプリセット) 28 記憶させていない放送局を聴く (オート選局、マニュアル選局) 30 放送局を一つずつ記憶させる (マニュアルプリセット) 31 ケンウッド製ポータブルハードディスク プレーヤーからの音を聴く 32 外部入力機器からの音を聴く 33 MD に録音する 34 CDを MD に簡単に録音する (ワンタッチエディット録音) 36 MD のステレオ長時間録音と再生について 38						
応用編						
CD と MD のいろいろな再生						

72 3 V ₀
MD のグループ機能
グループを解除する57 聴きたいグループを選ぶ (グループサーチ機能)59 選んだグループの曲を繰り返し聴く
(グループリピート再生)60 選んだグループの曲を順不同で聴く (グループランダム再生)
曲を移動する(MÔVE)62 1 曲または MD の全曲を消す(EÑĀŠE)64 曲をつなぐ(COMĎINE)66
曲を分ける(DÍÑDE)
編集した内容を取り消す
ウィークリープログラムタイマーを設定する 78 表示部の調整や ディスク挿入口の照明を設定する 82
知識編
知っておきましょう
MDの取り扱いかた
(よくお読みください)

接続のしかた

システムと付属品の接続

本機と、付属品の接続方法です。

∕!∖ 接続上のご注意

接続が終了するまで、電源コードのプラグをコンセントに差し 込まないでください。

接続したコード、ケーブル類を抜くときは、事前に必ず電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてください。

スピーカーの磁気により、テレビやパソコンの画面に色ムラが発生することがあります。その場合は、テレビやパソコンから少し離して置いてください。

注意

機器を設置する際には、機器に十分な放熱をさせるために下記のことをお守りください。放熱が十分でないと、内部に熱がこもり、故障や火災の原因となることがあります。

- 機器の上面に、放熱の妨げになるようなものを置かないでください。
- 機器の各面から、下記に示すスペースを空けてください。

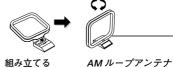
上面:50cm以上 背面:10cm以上

注意

機器は電源コンセントに容易に手が届く位置に設置し、 異常が起きた場合すぐに電源プラグをコンセントから抜 いてください。

AM ループアンテナ

付属のアンテナは室内用です。本機、TV、スピーカーコード、 電源コードからなるべく離れたところで、受信状態の一番よい方向に向けます。





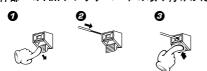
POINT

- スピーカーコードの+とーは絶対にショートさせないでください。
- 極性("+"と"-") を間違えて接続しますと、楽器などの位置がはっきりしない、不自然な音になります。
- すべての接続コードは確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと、音が出なくなったり、雑音が発生することがあります。

マイコンの誤動作について

正しく接続したのに動作ができなかったり、ディスプレイが誤った表示をする場合は、"故障かな?と思ったら..."を参照してマイコンをリセットしてください。 - [36]

本体部への AM アンテナコードの取り付けかた

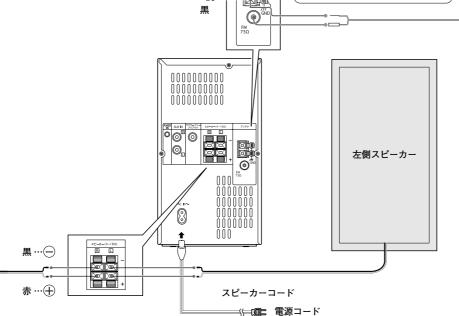


FM 室内アンテナ

付属のアンテナは室内用で、一時的に使用するものです。安定した受信のためには、屋外アンテナ(市販)の接続をお勧めします。屋外アンテナを接続したら、簡易アンテナは取り外してください。

- **⑦** アンテナ端子に接続する。
- ❷ 受信状態のよい位置をさがす。
- ❸ 固定する。

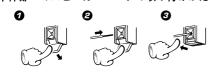




アンテナ

白

本体部へのスピーカーコードの取り付けかた



雷源コード

AC100V、50/60Hzの電源コンセントへ

電源コードは本体およびコンセントに奥まで確実に差 し込んでください。

他の機器(市販品)との接続

/ 接続上のご注意

接続が終了するまで、電源コードのプラグをコンセントに差し 込まないでください。

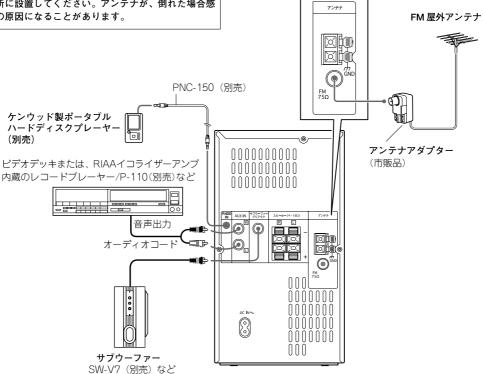
接続したコード、ケーブル類を抜くときは、事前に必ず電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてください。

FM屋外アンテナ

75 Ω 同軸ケーブルを使って屋内へ引込み、FM75 Ω 端子 に接続します。屋外アンテナを接続したら、簡易アンテナは取り外してください。

∕!∖ 屋外アンテナ設置上のご注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。アンテナは送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが、倒れた場合感電の原因になることがあります。



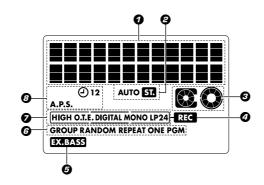
POINT

- 関連システム機器を接続するときは、関連機器の取扱説明書も、合わせてご覧ください。
- すべての接続コードは確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと、音が出なくなったり、雑音が発生することがあります。

各部のなまえと働き

表示部

本文中のディスプレイ表示は、概念を示すもので、実際の表示と異なる場合もあります。



- ② 文字情報表示
- 2 チューナー関連表示
- **-**27 **-**30

→ 35

- **②** CD、MD動作状態表示
- **❷** MD録音表示

- **⑤** EX.BASS 表示
- **❻** CD、MD特殊再生表示
- 2 MD関連表示
- **③** タイマー関連、A.P.S. 表示 → 13

→ 78

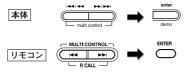
オートパワーセーブ機能について (A.P.S.: \mathring{A} uto Power \mathring{S} ave)

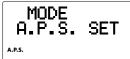
電源がオンで、CD、MDが停止状態のとき、30分以上放置すると自動的に電源がオフになる機能です。切り忘れたときなどに便利です。この機能は、次の操作でオン/オフが選べます。

本体

リモコン

② Idad または ▶▶Iキーを押して "A.P.S. SET" を選び、enter キーを押す





("A.P.S. SET" が点滅中に enter キーを押す)

❸ "ON" または "OFF" を選択する



例:"ON" を選択したとき

20

A.P.S. SET OFF >ON

❷ 確定する

enter demo

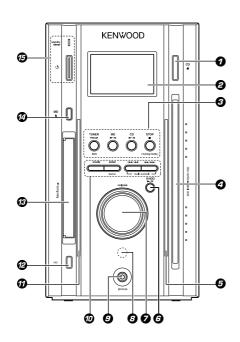


● この機能が働いているときは、表示部に "A.P.S." が 点灯します。

A.P.S.

 入力が TÜNER、AUXまたはP.HDD のときは、音量 がゼロ (VÖLÜME 0) または MÜTE がオンのとき に限り働きます。

本体部



② CD ▲取り出しキー + ②

CDを取り出すときに使います。 ②表示部

❸ 基本操作キー

本分様 F イー TUNER FM/AM/AUX キー +27 +33

キーを押すたびに入力をFM 放送、AM 放送、AUX に切り換えます。

MD ▶/II キー

1 + − → 24

入力をMDレコーダーに切り換え、再生を開始します。 MD再生中に押すと一時停止をします。

MD 録音中に押すと録音を一時停止します。

CD ▶/II キー

→21

→ 13

入力をCDプレーヤーに切り換え、再生を開始します。 CD再生中に押すと一時停止をします。

STOP ■ [tuning mode] +-

CD、MD: +22 +25 +35 ディスクの操作を停止するときに使います。

チューナーのとき: →30

オート選局 (ステレオ受信) とマニュアル選局 (モノラル受信) の切り換えを行います。

スタンバイ状態のとき:

- 18

表示部に時計を表示します。

② CD 插入口

→21

🗗 ディスク挿入口照明

→ 82

電源がオンのとき点灯します。点灯しないように設定することもできます。

⑤ P.HDD ►/II キー ケンウッド製ポータブルハードディスクプレーヤーを 操作するときに使います。

✓ volume つまみ - ②右に回すと音量が上がり、左に回すと音量が下がり

3 リモコン受光部

ます。

- 17

❷ ヘッドホン端子

→ 20

ステレオミニプラグのヘッドホン (別売) を接続し ます。

ワンタッチオペレーション機能について

本機は便利なワンタッチオペレーション機能を備えています。

スタンバイ状態のとき、��内の各操作キー(STOP■[tuning mode]キーを除く)または��キー(P.HDD▶/Ⅱ)を押すと、電源がオンになります。ディスクが入っているときは、再生が始まります。

Ø mode **‡**−

→ 15

設定モードに切り換えるときに使います。

enter/demo +-

-8 **-**15

設定モード操作などに使います。

デモンストレーションのオン/オフを切り換えるとき に使います。

|◄◄/◄◄ multi control キー

▶►/▶►I multi control キー

– CD、MD、P.HDDの曲の飛び越し、早送り、早戻し

+ 22 + 25 + 32 + 33

– プリセット放送局を選ぶ

→ 27

– 設定モードの項目を選ぶ

- 15

☞ ディスク挿入口照明

→ 82

電源がオンのとき点灯します。点灯しないように設定することもできます。

→ 35

MDに録音するときに使います。

Ø MD 挿入口

→ 24

ØMD ▲ 取り出しキー

→ 25

MDを取り出すときに使います。

ゆ (りキー

+19

電源のオン/スタンバイを切り換えます。

standby/timer インジケーター

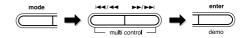
電源がスタンバイ状態になると点灯します。

赤色 : 通常のスタンバイ状態緑色 : タイマースタンバイ状態

設定モードの基本操作

各種機能の設定や調整は、modeキーを使って操作します。

mende キーを押して設定モードにし、I◀◀/◀◀、 ▶▶/▶▶ multi ゔゕ゚゚゚゚゚゚ゔゕ゚゚゚゚゚゚゚゠で設定し、enter/demo キーを使って確定します。



- modeキーを押してから▲
 controlキーを押すと以下のように表示が切り換わります。
 - "REC MODE"
 - "REC SPEED"
 - "REC OPTIONS"
 - "O.T.E. start"
 - "ケンメイ セッテイ"
 - (入力がチューナーのときのみ)
 - "AUX INPUT"

(入力が外部入力のときのみ)

- "BALÃNCE"
- "A.P.S. SET"
- "DIŚŚPLAY SET"
- "TÍME ADJÜST"
- ► "TIMĒR SĒT"
- 「>」側の設定が選ばれます。

例:「ON」を選んでいるとき

OFF >ON

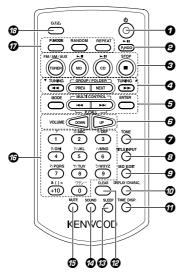
 20 秒以上操作しないと設定モードは解除されます (TÎME ADJÜST、TÎMĒR ŠĚT は除く)。

スタンバイ状態について

本機のスタンバイインジケーターが点灯中は、メモリー保護のため、微弱な通電を行っています。これをスタン バイ状態といいます。このとき、リモコンで本機をオンできます。

リモコンの使いかた

本体部と同じ名前のキーは、本体部と同じ働きをします。



お使いになる前に

カード型リモコンの電池 シートを矢印の方向に引 き抜いてください。



の山キー **→** 19 電源のオン/スタンバイを切り換えます。

② P.HDD ▶/II キー **→** 32 ケンウッド製ポータブルハードディスクプレーヤーを

3 基本操作キー

TÜNER FM/AM/AUX +-**-**27 **-**33 MD ▶/II キー **→** 24 CD ▶/II キー + 21 STOP ■ +-+ 18 + 22 + 25 + 30 + 35

② TÜÑÏÑG ▼/◄◄ キー

TUNING ▲/▶▶ キー

操作するときに使います。

チューナーのとき: → 30

放送局の選択に使います。 CD、MDのとき:

+ 22 + 25

早送り、早戻しに使います。

GRÖUP/FÓLŐER PŘEV. +-+ 25 + 33 + 59 GROUP/FOLDER NEXT + -

MD のグループやケンウッド製ポータブルハード ディスクプレーヤーのデータを選ぶときに使います。 Ø MODE +-

-[17]

設定モードに切り換えるときに使います。

MÜĹTI COŇTŘOL ◄◄ / P.ČÁLL ◄◄ キー MÜLTI CONTROL ►► /P.CALL ►► +-

- CD、MD、P.HDDの曲の飛び越し+22 +25 +33

- P.HDDの早送り、早戻し

→ 32 **→** 27

- プリセット放送局を選ぶ - 設定モードの項目を選ぶ

+ 17

- MDの編集項目を選ぶ

-52 - 62 - 71

ENTER +-

+17 +52 +62 +71

設定モード操作や MD の編集処理の実行や、入力した タイトルの確定などに使います。

⊘ VOLUME ÚP +−

→ 19

VOĽÚME DÓWN +-

音量を調整するときに使います。

2 TONE +-

→ 20

音質の調整に使います。

1 TITLE INPUT #-

→[71]

MDにタイトル入力をするときに使います。

Ø MD ĒĎĬŤ キー

+62 + 62MDを編集(曲の移動、消去、結合、分割)するとき、 グループの作成などに使います。

O DIŠPLAY/CHĀŘAC. +-

+23+26+30+35+73

タイトルや時計をディスプレイに表示させるとき、MD のタイトル入力で目的の文字グループを選ぶときなど に使います。

M TIME DISP. +-

- 23 **-** 26 **-** 59

CDやMDなどの時間表示を切り換えるときに使います。

@ CLEAR +-

プリセットした放送局を消去するときに使います。

→ 31

CD または MD のプログラムした曲を取り消します。

+ 77

MDのタイトル入力のとき、1文字を削除します。

- 73 **-** 74

@ SLEEP +-おやすみタイマーを設定するときに使います。

→ 20

EX.BASS を選ぶときに使います。

→ 20

愛 MŪTE キー 一時的に音を消したいときに使います。

16 JA

☎ 文字/数字丰一

CDまたはMDの曲を選ぶときや、TÜNERのプリセット呼出しキーとして使います。 +22 +23 +23 +27 MDのタイトル入力のとき、アルファベット、カタカナ、数字、記号の入力に使います。 +23

P.MODE +-

オートプリセットした放送局を切り換えるときに使います。 → 28

プログラムモードやグループモードに切り換えるとき に使います。 **・**41 **-**59

RANDOM +-

+44 +60

曲順を順不同に再生します。

REPEAT +-

+ 43 + 60

繰り返し再生するときに使います。

設定モードの基本操作

各種機能の設定や調整はMÖDEキーを使って操作します。

 $M\overline{ODE}$ =ーを押して設定モードにし、 $|\blacktriangleleft \blacktriangleleft$ 、 $\blacktriangleright \blacktriangleright$ |キーで設定し、 $E\overline{NTER}$ =ーを使って確定します。



- MODEキーを押してからI◀◀、▶▶1キーを押すと以下のように表示が切り換わります。
 - r► "REC MODE"
 - "REC SPEED"
 - "REC OPTIONS"
 - "O.T.E. start"
 - "ケンメイ セッテイ"

(入力がチューナーのときのみ)

"AUX INPUT"

(入力が外部入力のときのみ)

- "BALANCE"
- "A.P.S. SET"
- "DIŚPĽAY SĚT"
- "TÍME ADJÜST"
- → "TIMER SET"
- 「>」側の設定が選ばれます。

例:「ON」を選んでいるとき

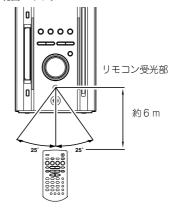
OFF >ON

 20 秒以上操作しないと設定モードは解除されます (TÎME ADJUST、TÎMER SET は除く)。

操作のしかた

本体の電源プラグをコンセントに差し込み、リモコンの 山キーを押すと、電源がオンになります。電源がオンになります。電源がオンになったら、操作したいキーを押します。

操作範囲のめやす

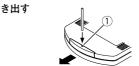


- リモコンの各操作キーを押してから次のキーを押すときは、約1秒以上の間隔をあけて確実に押してください。
- ◆ 付属のボタン電池は動作チェック用のため、寿命が短いことがありますのでご了承ください。
- 操作できる距離が短くなったら、新しいボタン電 池と交換してください。
- リモコン受光部に直射日光や高周波点灯(イン バーター方式等)の蛍光灯の光が当ると、正しく 動作しないことがあります。このような場合、誤 動作を避けるために設置場所を変えてください。

リモコンボタン電池の交換

市販のボタン電池(CR2025)と交換します。

① の穴にピンのような細いものを差し込んで引



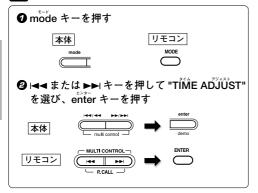
おしいボタン電池と交換する



電池の極性に注意して入れます。

時刻合わせ

1 時刻合わせモードにする

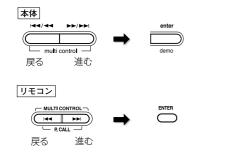




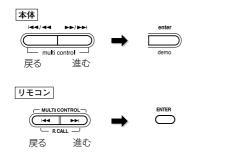
● 曜日が点滅を始めます。

2 曜日、時、分を合わせる

② I → または ▶ トーを押して曜日を合わせ、enter キーを押す



❷ 同様に「時」を合わせてから、「分」を合わせる



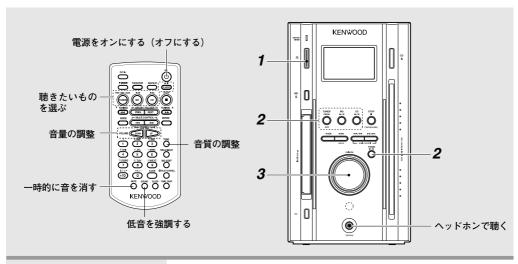
月曜日午前8時7分に合わせる例:

TIME ADJUST MON 8:07am

- 「曜日」を合わせてから enter キーを押すと「時」が点滅し、「時」を合わせてから enter キーを押すと「分」が 点滅します。
- 時間は12時間(am/pm)で表示されます。
 昼の12時は"12:00pm"、夜の12時は"12:00am"と表示されます。

- 間違えたときは、はじめからやり直してください。
- enter キーを押して、設定が終了すると "COMPLETE" と表示します。
- 本機の時計は、電源プラグをコンセントからを抜いても 約3分間程度保持されます。
- 停電があったり、電源プラグをコンセントに入れ直した ときは、もう一度時刻合わせをしてください。
- 電源がスタンバイ状態のとき、STOP キーを押すと8 秒間時刻が表示されます。

基本的な使いかた





1. 電源をオンにする (オフにする)

電源がオンのときにいキーを押すとオフ(スタンバイ)になります。

TÜNER FM/AM/AUX、CD ►/III、MD ►/III、P.HDD ►/III キーを押しても、電源がオンになります。(ワンタッチオペレーション機能)
 CD またはMD を選んだとき、すでにディスクが入っていると、再生が始まります。

例:CDを選ぶ時



2. 聴きたいものを選ぶ

CD +21 MD -24 ラジオ (TÜNER FM/AM) -27

ケンウッド製ポータブルハードディスクプレーヤー (P.HDD) →32 外部入力 (AUX) →33 "インプットレベルを調整する" →26

● TÜNER FM/AM/AUX、CD ►/II、MD ►/II、P.HDD ►/IIキーを押すと、その入 力に切り換わります。

TÜNER FM/AM/AUX キーは押すたび にFM放送、AM放送、AUXと切り換わ ります。



CD を選んだとき

3. 音量を調整する



- 表示部に目安の数字が表示されます。
- リモコンのときは、VOLUME UP または DOWN キーを押します。



音量の表示

EX.BASS

ヘッドホンで聴く

ヘッドホンのプラグをヘッドホン 端子に差し込む



- ステレオミニプラグ付きのヘッドホンを使用します。
- スピーカーから音が出なくなります。

一時的に音を消す(MÜTE)





- もう一度押すと、元の音量に戻ります。
- 音量を操作したときも解除されます。

音質の調整 (TONE 機能)

リモコンのみ

低音域と高音域の調整をします。

● 音域を選びます



押すたびに切り換わります。



- ③ 元の表示

(20 秒以内に手順 2 を行う)

❷調整する



(他の音域を選ぶ時は手順 Φ、 ② を繰返します)

- "BÁSS"、"TRÈBLE" とも2ステップごとに、−8~ +8の範囲で調整できます。
- 音質の調整(TONE機能)とEX.BASS機能は、同時 に働かせることはできません。

低音を強調する(EX. BASS 機能)



► ① EX.BÂSS 点灯 低音域を強調します。

"EX.BASS ON" が表示されます。

- ② 消灯

TONE 機能で調整された音になります。 "SOUND MODE OFF" が表示されます。

● FX.BASS機能と音質の調整(TONE機能)は、同時 に働かせることはできません。

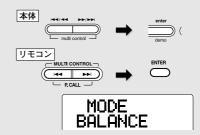
バランスの調整(BALANCE 機能)

左右の音のバランスを調整します。

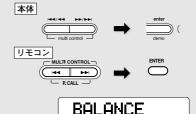
2 mode キーを押す



② |◀◀または▶▶| キーを押して"BALANCE"を選 び、enterキーを押す



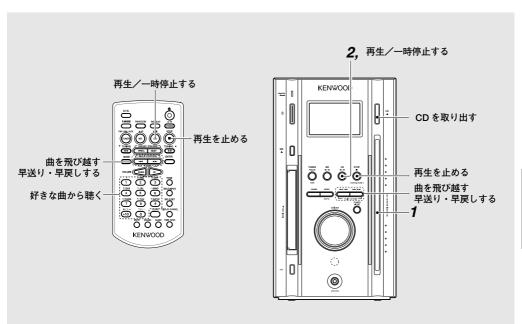
3 ◄ または ▶ キーを押してバランスを調整 し、enter キーを押す



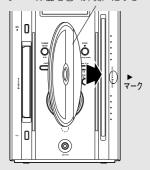


CD を聴く

あらかじめCDを入れておくと、CD▶/Ⅱキーを押すだけで自動的に雷源がオンになり、再牛が始まります。



レーベル面を右(外側)にする



1. CD を入れる

CD 挿入口の中央に CD を静かに入れます。 途中まで CD を入れると自動的に引き込まれます。

- 再生面には、触れないでください。
- CDを入れると表示部のCD動作状態表示が点灯します。CD動作状態表示がす でに点灯しているときは、入っている CD を取り出してから、聴く CD を入れ てください。
- 特に8cmCDの場合、CD挿入口の中央からずれているとCDが引き込まれ、 ません、ご注意ください。(挿入口の中央は"▶"マークが目安です)
- CD が引き込まれないときは、CD を引き出し、入れ直してください。

スタンバイ状態時は、CD の出し入れはできません。 スタンバイ状態時に無理にCDを入れないでください。故障の原因となります。

2. 再牛をはじめる



- 数秒後に1曲目から再生がはじまります。
- ◆ CD-TÊXT 対応のディスクでは、タイトルが 表示されます。

CD 動作状態表示について

CD を入れると点灯します。

再生中は、回転をイメージした表示になります。再生中の曲の経過時間 一時停止中は、停止状態表示のまま点滅します。

再生中のトラック番号



CD動作状態表示

再生/一時停止する





● 押すたびに、一時停止と再生が切り換わります。

再生を止める



好きな曲から聴く

リモコンのみ

曲を選ぶ



数字キーを押す順序は

23 曲目なら............. +10 +10 3 40 曲目なら............ +10 +10 +10 +10 0

ラベルなどを貼りつけたディスクはご使用にならないでください。故障の原因となります。

変形CD(星形、ハート形、カード形等)、ひび割れがある CD、大きくそったディスク、ディスク保護のためのスタ ビライザー等は、ご使用にならないでください。故障の 原因となります。

本機は、CDを光学的に検知して内部へ引き込むため、 透明なCDは使用することはできません。

早送り・早戻しする



再生中に押しつづけます。指を離したところから 再生されます。

曲を飛び越す



- 押した方向に飛び越して、選んだ曲の最初から再生されます。
- 再生中にI◀◀キーを押すと、その曲の最初に戻ります。
 さらに手前の曲に飛び越すときは素早くI◀◀キーを押します。
- 停止中に ◄◄ または ▶▶ キーを押して曲を飛び越し た場合、飛び越した後自動的に再生がはじまります。

CDを取り出す

本体のみ



◆ CD が CD 挿入口に出てきます。

8cm C Dで取り出しにくいときは、もう一度キーを押します。

CDを取り出したまま、挿入口に放置しないでください。













CD プレーヤーの時間表示について

TIME DISP. キーを押すたびに表示部の時間表示が切り換わります。

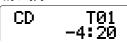
リモコンのみ

TIME DISP.

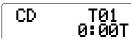
- 一曲リピート再生時や、ランダム再生時には、①と② のみ表示されます。
- プログラムモードのときには、③ はプログラム全体の経 過時間、④ はプログラム全体の残り時間が表示されます。
- 時間表示の合計が 1000 分以上になると "--:--" と表示されます。



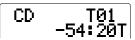
② 曲の残り時間



③ CD 全体の経過時間



4 CD 全体の残り時間



表示の切り換えについて

DISPLAY/CHARAC.キーを押すたびに表示部の表示が切り換わります。

リモコンのみ

DISPLAY/CHARAC.



- 通常のCD (CD-TEXT に対応していないディスク)のときは、DISPLAY/CHARAC.キーを押すたびに①と③が表示されます。
- タイトル表示は、停止中はディスクのタイトル、再生中は曲のタイトルが表示されます。
- "CĤĔĈK ĎÍŚĈ" が表示されているときは、表示を切り 換えることはできません。→

- ① CD プレーヤーの時間表示
- ② タイトル表示 (CD-TEXT 対応ディスクのときのみ)
- ③ 時計表示

CD T01 SUN 12:00am

CD-TEXT 対応ディスクのタイトル表示について

本機は、タイトルがアルファベットや数字で収録されているCD-TÊXT対応ディスクの文字情報が表示できます。 入力切換が CD のとき、CD-TÊXT 対応のディスクを本機に入れるとディスクタイトルが表示されます。タイトルが長い場合はスクロール表示されます。

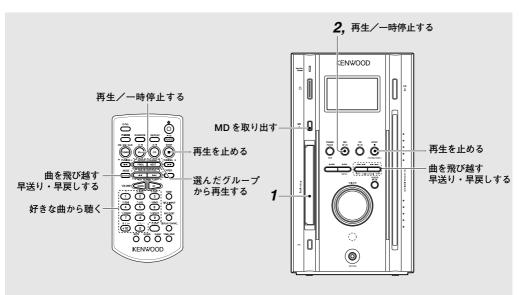
CD-TEXT 対応のディスクを再生すると曲のタイトルが表示されます。



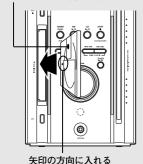
CD-TEXT 対応のディスクでも表示できないものもあります。ディスクに収録された文字情報が1536文字を超えると "TEXT FULL" と表示されます。

MD を聴く

あらかじめMDを入れておくと、MD▶/III キーを押すだけで自動的に電源がオンになり、再生が始まります。MDの曲は、録音したときの録音モード〔例:MDLP/ステレオ 2 倍時間録音(LP2)など〕に従って再生されます。



シャッターを上向きにする



1. MD を入れる

MD を MD 插入口へ確実に入れてください

- 入力がMDのとき、MDにディスクタイトルが記録されている場合は、ディスクタイトルが表示されます。
- MDを入れると表示部のMD動作状態表示が点灯します。MD動作状態表示がすでに点灯しているときは、入っているMDを取り出してから、聴くMDを入れてください。

スタンバイ状態時は、MDの出し入れはできません。 スタンバイ状態時に無理にMDを入れないでください。故障の原因となります。

2. 再生をはじめる

- 数秒後に 1 曲目から再生がはじまります。
- トラックタイトルが記録されているときは、 再生中の曲のタイトルが表示されます。
- グルーブ機能に対応した他の機器で録音した MDを本機で使用すると正しく動作しないことがあります。

MD 動作状態表示について

MD を入れると点灯します。

再生または録音中は、回転をイメージした表示になります。

一時停止中は、停止状態表示のまま点滅します。



再生中のトラック番号

MD動作状態表示



再生/一時停止する



● 押すたびに、一時停止と再生が切り換わります。

再生を止める



好きな曲から聴く



数字キーを押す順序は



- MDのときのみ、100曲目以降も選ぶことができます。
- "READING" の点滅中にディスクにないトラック番号を選ぶと、そのディスクに収録されている最後の曲が再生されます。

早送り・早戻しする



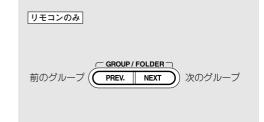
- 再生中に押しつづけます。指を離したところから 再生されます。
- 一時停止中の早送り、早戻しは高速となり音が出ません。

曲を飛び越す



- 押した方向に飛び越して、選んだ曲の最初から再生 されます。
- 再生中にI◀◀キーを押すと、その曲の最初に戻ります。
 さらに手前の曲に飛び越すときは素早くI◀◀キーを押します。
- 停止中に ◄◄ または ▶▶ キーを押して曲を飛び越し た場合、飛び越した後自動的に再生がはじまります。

選んだグループから再生する



 グループ機能でいくつかのグループに分けて録音されている MD のとき、選んだグループの最初の曲から MD に収録されている最後の曲まで再生します。 (グループ再生のときにグループサーチをしたときは、選んだグループの曲だけが再生されます。→〔劉〕

MDを取り出す



● MDがMD挿入口に出てきます。 MDを取り出したまま、挿入口に放置しないでくだ さい。

MD レコーダーの時間表示について

TIME DISP、キーを押すたびに表示部の時間表示が切り換わります。

リモコンのみ

TIME DISP

- 一曲リピート再生時や、ランダム再生時には、①と② のみ表示します。
- プログラムモードのときには、③ はプログラム全体の経 過時間、④ はプログラム全体の残り時間を表示します。
- 時間表示の合計が 1000 分以上になると "--:--" と表示されます。
- 再生専用MDで⑤を表示させたときは、"--:--" と表示されます。

↑ ① 曲の経過時間 MD T001 и:ии ② 曲の残り時間 MD) тии1 -4:20 ③ MD 全体の経過時間 MD. T001 0:00T ④ MD 全体の残り時間

MD.

⑤ MD 録音残量時間

T001 MD 254:20R

T001

-54:20T

表示の切換について

DIŚPLAY/CHARAC.キーを押すたびに表示部の表示が切り換わります。

リモコンのみ

DISPLAY/CHARAC.



- 曲名 (トラックタイトル) ならびにMD名 (ディスクタ イトル)が登録されていない場合は、タイトル表示に "・・・・・"が表示されます。
- ◆ 1曲も録音されていない場合、"BLÂNK ĎÍŠC" と表示 されます。(ディスクタイトルがある場合、そのディス クタイトルが表示されます)
- "BLANK DISC"、"UTOC ERROR" が表示されている ときは、表示を切り換えることはできません。+89

- ① MD の時間表示
 - ② タイトル表示
- ③ 時計表示

T001 12:00ам

MDの再生モード表示について

MDの曲は、録音したときのモードにしたがって再生されます。再生が始まると、再生モードが表示されます。

消灯 : 標準ステレオ録音した曲(MDLPに対応していないMDレコーダーで録音した曲)を再生しているとき

MONO: モノラル長時間録音した曲を再生しているとき : ステレオ2倍長時間録音した曲を再生しているとき LP2

LP4 : ステレオ4倍長時間録音した曲を再生しているとき



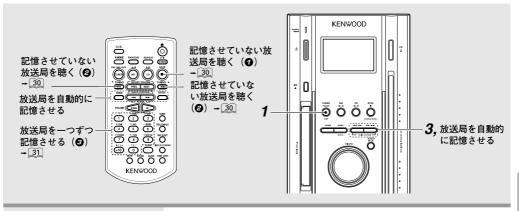
再生モード表示

MDLP について

MDLPはMD規格に適合した新しい音声圧縮方式ATRAC3を採用して、ステレオ2倍(または4倍)の長時間録音、 再牛モードの機能を持った MD レコーダーやMDプレーヤーまたは、ATRAC3 により音声録音されているMD メディ ア(再生専用 MD)に表示されています。

ラジオ放送を聴く

TÜNER FM/AM/AUX キーを押すだけで電源がオンになります。



TUNER FM/AM

1. 入力を FM または AM にする

TÜNER FM/AM/AUX キーを押すたびに次のように切り換わります

FM→AM→AUX

2. 放送局を記憶させる

放送局を自動的に記憶させる(オートプリセット) → 28

お住まいの都道府県名を選ぶと、受信できる放送局が自動的にプリセット (記憶) されます。これらの 放送局を受信すると、放送局名が(FM 放送のみ)表示されます。

転居したときや改めて全局記憶させるときは、再度オートプリセットの 操作をしてください。

放送局を一つずつ記憶させる(マニュアルプリセット)→31

放送局を記憶させなくても選局できます。詳しくは "**記憶させていない放送局を聴く(オート選局、マニュアル選局**)" をお読みください。 **-** ②

3. 放送局を呼び出す(プリセットコール)

multi control

オートプリセットまたはマニュアルプリセットで放送局を記憶させている場合、I◀◀ または ▶►I を押して選局します。

▶▶ を押すと: P01 → P02 → P03 P38 → P39 → P40 → P01 |◀◀ を押すと: P40 → P39 → P38 P03 → P02 → P01 → P40

- 押したままにすると、約0.5秒間隔で 放送局をスキップします。
- リモコンでは、I◀◀P.CALL ►►I キーあるいは数字キーを押して選局します。

数字キーを押す順序は

12 なら.....+10、2 20 なら.....+10、+10、0 受信すると表示 (アンテナマーク)



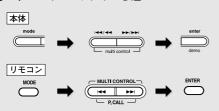
ステレオ受信時に点灯

放送局を自動的に記憶させる(オートプリセット)(エリア別FM放送局名自動表示)

介入力切換を FM または AM にする



❷ "ケンメイ セッテイ"を選ぶ

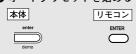


("ケンメイセッテイ"が点滅中に enter キーを押す)

❸ お住まいの都道府県名を選ぶ

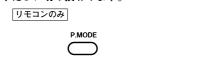


❷ オートプリセットを始める



希望の放送局名が表示されないとき

地域によっては、周波数が同じでも放送局名が違う場合があります。希望する放送局名が表示されないときは、リモコンのP.MODEキーを押してリストにある別の放送局名にかえることができます。押すたびに切り換わります。



POINT

オートプリセットは FM と AM の放送局をあわせて、最大 40 局まで登録できます。

放送局名表示は"エリア別FM放送局名自動表示リスト" に載っているFM放送局のみに対応しています。 - 29

I→→または▶▶Iキーを押して、"ケンメイ セッテイ"を 選ぶ

MODE ケンメイーセッティー

- ・現在選択されている都道府県名が表示されます。
- 都道府県名を設定していない場合は、"ミセッテイ"と表示されます。

"トウキョウ"を選択したとき

ケンメイ セッテイ トウキョウ

- 都道府県名は、アイウエオ順に並んでいます。
- 都道府県名を設定したときは、"エリア別 FM 放送局名 自動表示リスト"に従ってオートプリセットされます。

TUNER P--AUTO PRESET

- "AÚTO PŘĚŠÉT" 表示が点滅し、FM局→AM局の順に記憶していきます。
- リスト以外の放送局は、マニュアルプリセットしてください。
- 受信中の周波数の放送局名が設定されていない場合、および電波が弱くアンテナマークが点灯していない場合は、放送局名は表示されせん。
- オートブリセットが終ると、一番最初に記憶された放送局 名が表示されます。
- すでに記憶されている放送局は書き換えられます。

エリア別 FM 放送局名自動表示リスト

2005年4月現在

放送局表示名		表示名	放送局		表示名
全国ネット	NHK - FM	NHK - FM	中部地方	エフエム愛知	FM AICHI
				エフエム名古屋	ZIP - FM
				愛知国際放送	RADIO-i
北	エフエム北海道	AIR - G'		三重エフエム放送	FM≷エ
北海道地方	エフエム・ノースウェーブ	NORTH WAVE	近畿地方	エフエム京都	アルファStation
				エフエム滋賀	e - radio
	エフエム青森	FMアオモリ		エフエム大阪	fm osaka
	エフエム岩手	FMイワテ		エフエムはちまるに	FM802
東北	エフエム仙台	Date fm		関西インターメディア	FM CO·CO·LO
地方	エフエム秋田	エフエムアキタ		兵庫エフエムラジオ放送	Kiss - FM
	エフエム山形	BOY FMヤマガタ	中国・四国地方	エフエム岡山	FMオカヤマ
	エフエム福島	フクシマFM		エフエム山陰	V - air
異東地方	エフエム東京	TOKYO FM		広島エフエム放送	ヒロシマFM
	エフエムジャパン	J - WAVE		エフエム山口	FMヤマグチ
	エフエムインターウェーブ 	InterFM		エフエム徳島	FMトクシマ
	放送大学	ホウソウダイガク		エフエム香川	FMカガワ
	エフエム群馬	FM GUNMA		エフエム愛媛	FMエヒメ
芳	エフエム栃木	RADIO BERRY		エフエム高知	FM KOCHI
	エフエム埼玉	NACK5		エフエム福岡	fm fukuoka
	エフエムサウンド千葉	BayFM	九州・沖縄地方	エフエム九州	CROSS FM
	横浜エフエム放送	Fm yokohama		エフエム佐賀	FMサガ
	エフエム富士	FM-FUJI		エフエム長崎	SMILE-FM
中部地方	エフエムラジオ新潟	FM-NIIGATA		エフエム中九州	FMK
	長野エフエム放送	FM NAGANO		エフエム大分	FM OITA
	北日本放送 	KNBラジオ		エフエム宮崎	JOY FM
	富山エフエム放送	FMトヤマ		エフエム鹿児島	ミューFM
	エフエム石川	FM ISHIKAWA		エフエム沖縄	FM Okinawa
	福井エフエム放送	FMフクイ		NHK 第一放送	NHKラジオ 1
	静岡エフエム放送	K · MIX		AFN オキナワ	AFN オキナワ
	岐阜FM放送	ギフFM		九州国際エフエム	Love FM
	新潟県民エフエム	FmPort.com			

表示を切り換える



押すたびに次のように切り換わります。

オートプリセットで記憶したとき:

FM 放送局名 → 周波数 → 時計の順に切り換わります。

●電波の受信状態などで、FM放送局名が表示されないことがあります。

オートプリセットで記憶していないとき:

周波数 ↔ 時計に切り換わります。

記憶させていない放送局を聴く(ォート選局、マニュアル選局)

電波の強弱の状態により選局モードを選びます。

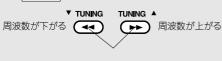
電波の状態が良いとき : オート選局モード電波が弱く雑音が多いとき : マニュアル選局モード

4 オート選局とマニュアル選局を切り換える



② 選局をする

リモコン



 ● FM 放送はマニュアル選局モード時、モノラル受信となります。

押すたびに切り換わります。

- r► ① **" オート選局 ":** ステレオ受信("A**ÚTO**" 点灯)
- _ ② **"マニュアル選局":**モノラル受信(**"AÚTO"** 消灯)
- 通常は オート選局(ステレオ受信)を選んでください。

リモコン

オート選局のとき:

TÜNĪNG \triangle または**TÜNĪNG** \forall キーを押すたびに次の放送局を自動的に受信します。

マニュアル選局のとき:

受信するまで繰り返し $T\stackrel{\iota}{UNING}$ \blacktriangle または $T\stackrel{\iota}{UNING}$ \blacktriangledown キーを押します。または受信したい放送局の周波数になるまで $T\stackrel{\iota}{UNING}$ \blacktriangle または $T\stackrel{\iota}{UNING}$ \blacktriangledown キーを押し続け、指を離します。

★休

表示部に "AÚTO TÜÑE" または "MĀÑUAL TÜÑE" が 表示されている間に、I◀◀ または ▶▶I キーを使って操 作します。

"AUTO TÜNE"" または "MANUAL TÜNE" が消えたときは、もう一度 STÖP ■ [tuning mode]キーを押してから操作してください。

オート選局のとき:

◄ または ► キーを押すたびに次の放送局を自動的 に受信します。

マニュアル選局のとき:

受信するまで ◄◄ または ▶▶ キーを繰り返し押します。または受信したい放送局の周波数になるまで ◄◄ または▶▶ キーを押し続け、指を離します。

放送局を一つずつ記憶させる (マニュアルプリセット)

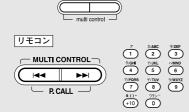
- "記憶させていない放送局を聴く(オート選局、マニュアル選局)"の手順を行なって記憶させたい放送局を受信する +②
- ❷ 受信中に ENTER キーを押す



本体

("MEMORY" 表示中に、手順 **②** へ)

❸1~40までのプリセット番号を選ぶ



❷ もう一度 ENTER キーを押す



(続けてプリセットする場合は、放送局を選んで手順 ◆、

❷、❸、❷ を繰り返す)

プリセットした放送局を消す

- りモコンの数字キーまたは ◄◄ P.CALL ▶► キー を使って消去したい放送局を選ぶ
- **②** CLEAR キーを押す "CLEAR?" と約8秒間表示されます。
- ⑤ "CLÉAR?" が表示されている間に ENTER キーを
 押す

放送局がプリセットから消去されます。

WMEMORY P--FM 76.10MHz

"MEMORY" 表示(20 秒間)

● FMとAMの放送局を合わせて最大40局まで放送局を 記憶できます。

¥MEMORY P17 FM 76.10MHz

- すでに記憶されている番号に重ねて記憶させると、新 しい設定内容に変更されます。
- リモコンの数字キーを使うときは、次のように押します。

プリセット11 (P11) に記憶させたL局を消去する例:



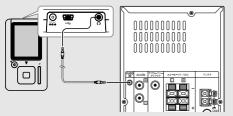
● 消去されたプリセット番号以降のプリセット番号は前に 調整されます。

ただし、プリセットNo. 40 に記録された放送局は消去できません。

ケンウッド製ポータブルハードディスクプレーヤーからの音を聴く

別売の専用ケーブル (PNC-150) で本機とケンウッド製ポータブルハードディスクプレーヤーを接続すると、ポータブルハードディスクプレーヤーを本機やリモコンで操作することができます。





ポータブルハードディスクプレーヤーを接続するときは、本機をオフにし、ポータブルハードディスクプレーヤーの ①/ 引キーを 2 秒以上押して電源をオフにした状態で接続してください。

1. ポータブルハードディスク プレーヤーを接続する

別売の専用ケーブル(PNC-150)で、本機背面の P.HDD IN 端子とポータブルハードディスクプレー ヤーのヘッドホン端子とを接続します。

● 背面のP.HDD IN端子はポータブルハードディスクプレーヤー専用端子です。対応ポータブル機器以外は接続しないでください。



2. 入力を P.HDD にする

P.HDD ▶/Ⅲ キーを押すと、入力が P.HDD に切り換わりポータブルハードディスクプレーヤーの再生が始まります。

ポータブルハードディスクプレーヤーからの入力レベルは 変更できません。

再生/一時停止する



- 押すたびに、一時停止と再生が切り換わります。
- STOP キーを押しても、一時停止します。
- P.HDD ►/Ⅲキーを2秒以上押すと、ポータブルハードディスクプレーヤーがオフになります。

早送り・早戻しする



再生中に1秒以上押しつづけます。指を離したところから再生されます。

曲を飛び越す



- 押した方向に飛び越して、選んだ曲の最初から再生されます。
- 再生中にI◀◀キーを押すと、その曲の最初に戻ります。
 さらに手前の曲に飛び越すときは素早くI◀◀キーを押します。

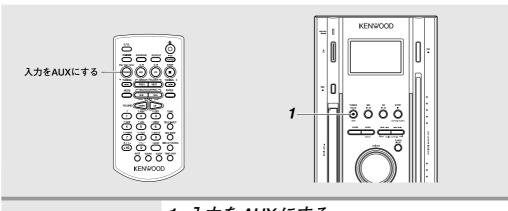
フォルダを飛び越す



- POINT 市販のステレオミニプラグケーブルで接続した場合、音を聴くことはできますが本機やリモコンでの操作はできません。
- 未対応のポータブル機器を接続すると音が小さくきこえます。市販のステレオミニブラグ付きのオーディオケーブルを使って AUX 端子に接続してください。
- ポータブルハードディスクプレーヤーでサウンドモードが設定されていても、本機に接続している間はオフになります。
- ポータブルハードディスクプレーヤーのボリュームボタンで音量調節はできません。
- 一時停止状態が3分間続くとポータブルハードディスクプレーヤーは電源がオフになります。

外部入力機器からの音を聴く

TUNER FM/AM/AUX キーを押すだけで電源がオンになります。



1. 入力を AUX にする

TÜNER FM/AM/AUX キーを押すたびに次のように切り換わります。



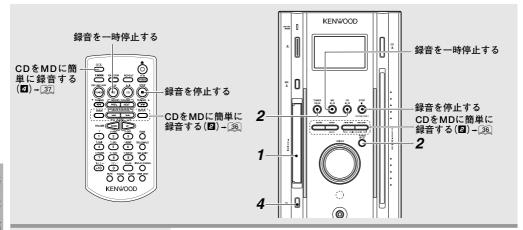
AUX SUN 12:00am

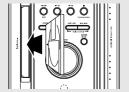
2. 接続した機器を再生する

AUX からの入力レベルを調整するときは、 "インプットレベルを調整する"をご覧ください。 → 26

MD に録音する

CD は簡単な操作で録音することや短時間で録音することもできます。CD を録音するときは " 便利な録音あれこれ " も合わせてご覧ください。 + 🕸





1. 録音の準備をする

- **② MD** の誤消去防止つまみを録音可能な状態にする → <u>84</u>
- ② MD を入れる → 24

スタンバイ状態時は、MDの出し入れはできません。スタンバイ状態時に無理に MD を入れないでください。故障の原因となります。

"MD"以外の入力ソースを選ぶ

例:CDを選ぶ時



2. 何を録音するか選ぶ

TÜNER (ラジオ放送) : アナログ録音のみ AUX (外部入力ソース) : アナログ録音のみ

CD : デジタルまたはアナログ録音

P.HDD (ケンウッド製ポータブルハードディスクプレーヤー)

:アナログ録音のみ

- すでにCDが入っているときは再生が始まります。STOP [tuning mode] キーを押して止めます。
- CD-TEXT対応ディスクに記録されているテキストデータは、MDに記録されません。

3. ソース(音源)の準備をする

TÚNER (ラジオ放送) : 選局する

AUX (外部入力ソース): 受信や再生などの準備をする

"インプットレベルを調整する" → 26

CD : CD を入れ、録音したい曲(トラック)のはじめ

で再生一時停止にする + 22

P.HDD (ケンウッド製ポータブルハードディスクプレーヤー)

: 接続し再生の準備をする → 32

- CDの録音をするときは、デジタル録音またはアナログ録音を必要に応じて選んでください。 →20
- ケンウッド製ポータブルハードディスクプレーヤーからの録音のときは、インプット(録音)レベルは一定になります。



4. 録音をはじめる (本体のみの操作です)

- rec キーを押す (表示部の "REC"表示が点滅し、録音一時停止状態になります)
- ② 準備ができていれば、再度rec キーを押す("REC"表示が点灯に変わり、録音がはじまります)
- ❸ ソース(音源)の再生を始める(ラジオの場合は、この手順は不要です)
 - CD を録音するとき、
 のあとに
 CD ▶/III キーを押すと、
 CD の再生と同時に録音が始まります。(CDシンクロ録音)
 - CD によってはデジタル録音できないことがあります ("デジタル録音と SCMS について" → 図)。

録音を一時停止する



IIMD

再び録音を始めるときは、もう一度押します。このとき、トラック番号は"1"繰り上がります。rec キーを押しても録音を始めることができます。

録音中の表示について

録音中は、MDの録音残量時間が表示されます。 DISPLAY/CHARRAC.キーを押して、録音中のソース(音源)表示と MD の時間表示に切り換えることができます。

リモコンのみ



MDの時間表示にしたときは、TÍME ĎÍŠP、キーを押して録音可能残り時間、録音中の曲の経過時間に表示を変えることができます。

CDの時間表示にしたときは、TÍME ĎÍŠP.キーを押して、CDの時間表示を切り換えることができます。 - ②

録音を停止する



- "MD WŘÍŤÍŇG" 表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を加えないでください。"MD WŘÍŤÍŇG" が完了する前に電源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。
- CDを録音しているときは、CDプレーヤーも停止します。(シンクロ機能)

ディスプレイのメッセージについて

ディスプレイに下記の文字が表示されたとき、録音 はできません。

"DÍŚC FÜLL" : MD が一杯になっている。 → 不要な曲を消す。 - 44

"PROTECTED" :誤消去防止つまみが開いている。

➡ 閉める。 - 34

"PLAY ONLY" :再生専用 MD である。

→ 録音用ディスクを入れる。

CD を MD に簡単に録音する (ワンタッチエディット録音)

- CD の全曲を、ワンタッチで録音できます。(全曲録音)
- CD を聴いているとき、ワンタッチで今聴いている曲だけを最初から録音できます。(一曲録音)

MD レコーダーは必ず停止状態にしてください。

1 録音の準備をする

- ② 入力を "CD" にする
- 2 MD レコーダーに録音可能な MD を入れる
- **②** CD プレーヤーに CD を入れる

録音モードの設定を変更しないときは手順图へ→37

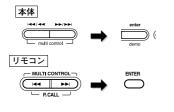
2 録音モードを選ぶ(REC MODE)

本機は、MD のステレオ長時間録音に対応していま す (MDLP 対応)。

録音モードにはステレオ録音、ステレオ 2 倍長時間 録音、ステレオ4倍長時間録音、モノラル長時間録 音があり、本機のMDで録音できるすべての音源 (ソース) に使用できます。また、同じMDに異なる 録音モードの曲を混在させることもできます。

2 mode キーを押して設定モードにし、◄◀ また は ▶▶ キーを押して、"REC MODE" を選び enter キーを押す 本体 リモコン 2 ◄◄または ▶▶ キーを押してお好みの録音モー

ドを選び enter キーを押す

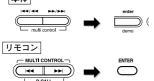


- "RAÑĎOM" 表示が点灯しているときは、SŤŎP キー を押してランダム再生モードを解除します。
- グループ録音しないときは、グループ録音の設定をオ フにしておきます (全曲録音のときのみ)。 + 40
- ディスプレイの"HIĞH"表示が点灯しているときは、4 倍速録音になります。 **→** 46

REC MODE STEREN

|◀◀ または ▶▶| キーを押すたびに、次のように切り 換わります。

- ① "STÉREO": ステレオ録音モード
 - ・ステレオ2倍長時間録音モード ② "LP2"
 - ③ "LP4" : ステレオ4倍長時間録音モード
 - ④ "MONO": モノラル長時間録音モード
- "LP2" または "LP4" を選んだときは、⑥に進みます。 "STEREO" または "MONO" を選んだときは、図 に 進みます。



|◀◀または ▶▶| キーを押すたびに、次のように切り換わります。

- ① "LP:STĂMPON":曲タイトルの頭の部分に"LP:" の文字が入る (LPスタンプ(STĂMP)機能 +33)
- ② "LP:STÃMP OFF": 曲タイトルの頭の部分に"LP:" の文字が入らない

3 CD の再生状態を確認する

全曲録音	1 曲録音
再生中のときは停止させる	録音したい曲を再生する
本体 stop リモコン stop stop	● 曲の途中で手順 2 を行っても、再生中の曲の最初に戻り、録音がはじまります。
(tuning mode)	(他の曲を録音するときは、手順 🖸 と 🗗 を繰り返します)

4 録音を始める



録音を途中でやめるには



録音が終了すると.....

MD レコーダー : 停止し、"MD WŘÍŤÍNG" が表示 されます。

"MD WŘÍŤÍŇG" 表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を 加えないでください。"MD WŘÍŤÍŇG" が完了する前に電 源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

MD のステレオ長時間録音と再生について

本機は、MDのステレオ長時間録音に対応しています。(MDLP対応機器です)

録音モードにはステレオ録音、モノラル長時間録音、ステレオ2倍長時間録音、ステレオ4倍長時間録音があります。 また、同じ MD に異なる録音モードの曲を混在させて録音することもできます。

ステレオ長時間録音について (LP2、LP4)

ステレオ長時間録音は、ステレオ録音、モノラル録音に 比べ音声のデジタル圧縮率をさらに高め、長時間での録 音を可能にしています。 LP4 モードは LP2 モードに比 べさらに圧縮率を高め、長時間録音をします。

- 本機のMDでステレオ2倍長時間録音(LP2)またはステレオ4倍長時間録音(LP4)で録音された曲は、MDLPに対応した機器で再生することができます。
- MDにステレオ音声で録音する場合、長時間録音になるにしたがって録音される音質が変化します。最も良い音質で録音したいときは、ステレオ録音(STEREO)で録音してください。

録音モードの種類

ステレオ録音 (STÉREO):

録音可能時間はMDカートリッジに表示されている時間になります。

ステレオ 2 倍長時間録音(LP2):

音声はステレオのまま、録音可能時間がMDカートリッジに表示されている約2倍の時間になります。

ステレオ 4 倍長時間録音(LP4):

音声はステレオのまま、録音可能時間がMDカートリッジに表示されている約4倍の時間になります。

モノラル長時間録音(MONO):

録音される音声はモノラルになります。録音可能時間はMDカートリッジに表示されている約2倍の時間になります。

LPスタンプ(STAMP)機能

本機でステレオ2倍長時間録音(LP2)またはステレオ 4倍長時間録音(LP4)で録音された曲のタイトルの始めの部分に"LP:"を自動的につける機能です。

"LP:" は、MDLP に対応していない機器でステレオ 2 倍長時間録音 (LP2) またはステレオ 4 倍長時間録音 (LP4) された曲を再生しているときだけ、タイトルとして表示されます。

本機では、LPスタンプ(STĂMP)機能のオン("LP:" をつける)またはオフ("LP:" をつけない)の設定をすることができます。

本機で再生したときは、"LP:"表示されません。 曲のタイトル入力をするときには、曲タイトルの頭の部分に"LP:"が表示されます。

MDに入力できる制限に近い文字数がタイトル入力されている場合、グループの登録や編集ができないことがあります。LPスタンプ機能で自動的に付く"LP:"も文字数に含まれます。

LP2、LP4モードで録音したMDをLP2、LP4モードに対応していない機器で再生した場合

ステレオ長時間モードに対応していない機器でステレオ 長時間録音した曲を再生すると再生状態にはなりますが 音は出ません。ステレオまたはモノラル録音とステレオ 長時間録音された曲が混在している MD を再生したと きは、ステレオまたはモノラル録音された曲だけ音が出 ます。

このようなMDを再生した場合、音が出ていないときに 音量を上げすぎると、ステレオまたはモノラル録音され た曲にかわったときに突然大きな音がでることになりま す。音量の上げすぎに注意してください。

 $^{'}$ $m{P}$ $^{m{O}\,m{I}\,m{N}\,m{T}}_{m{e}}$ 異なる録音モードで録音した曲は MD の編集機能で制限があります。"**曲をつなぐ(COMBÍNE**)" $m{+}$ 🎉

録音時のトラック番号について

MDでは曲の頭にトラックマークがつき、このトラックマークとトラックマークの間が曲と見なされます。本機では、ラジオからの録音のときこのトラックマークを自動でつける AUTO MARK 機能があります。 "AUTO MARK"で設定した時間ごと(5分または10分)にトラックマークがつきます。(-440)

録音中に MD ĔĎÍT キーを押してトラックマークをつける こともできます。

リモコンのみ

録音中に押す (ワンタッチエディット録音中は除く)

POINT.

- CDからのデジタル録音では曲が変わるとトラックが繰り上がります。
- CDのアナログ録音、AUXまたはP.HDDからの録音では、音のない部分が3秒以上続いたあと次の音が入ってくると、トラックを自動的に1繰り上げます(ただし、録音する音楽ソースのノイズなどにより、トラックが繰り上がらない場合があります)。また、クラシック音楽などで小さい音が続いたとき、トラックが繰り上がる場合があります。
- ◆ ついたトラックマークは、あとで編集できます。→ 直

録音に必要な設定

CDから録音するときとラジオ放送から録音するときに必要な設定をします。 設定には、設定モードの "REC OPTIONS" を使います。

CD から録音するとき-

グループ録音の設定(GROUP MAKE)とデジタルまたはアナログ録音の切り換え(REC INPUT)ができます。

グループ録音の設定 (GROUP MAKE):ワンタッチエディット全曲録音のときに有効な設定です。+300

- ② mode キーを押して設定モードにし、I◀◀ または ▶▶I キーを押して "REC OPTIONS" を選び、enter キーを押す
- ❷ I◀◀ または ▶▶ I キーを押して "GROUP MAKE" を選び、enter キーを押す

"ON" : 1枚のCDを1つのグループにして録音します。

"OFF":グループ録音を解除します。

● グループ機能については "MD のグループ機能 "+⑤2 をご覧ください。

MODE REC OPTIONS

REC OPTIONS GROUP MAKE

GROUP MAKE OFF >ON

デジタルまたはアナログ録音の切り換え(REC INPUT)

- ② mode キーを押して設定モードにし、I◀◀ または ▶▶I キーを押して "REC OPTIONS" を選び、enter キーを押す
- ② I◀◀ または ▶▶I キーを押して "REC INPUT" を選び、enter キーを押す
- ❸ I → または → トーを押して "CD→MD digital" または "CD→MD analog" を選び、enter キーを押す

"CD→MD digital"のときは、表示部の "DIGITAL"表示が点灯します。

"CD → MD digital" : CD を MD にデジタル録音します。

"CD → MD analog" : CD を MD にアナログ録音します。

MODE REC OPTIONS

REC OPTIONS REC INPUT

REC INPUT CD→MDdigital

- アナログ録音の設定は電源をオフにすると解除され、"REC INPUT"はデジタル録音に設定されます。
- CDの録音はSCMS (→®) によりデジタル録音できない場合があります。そのようなときは、アナログ録音に切り換えてください。

ラジオから録音するとき -

トラックマーク(トラック番号)を自動で付ける間隔の設定(AÜTO MÃŔK)ができます。

"AÜTO MÄŘK"は、入力切り換えがチューナーのときだけ設定できます。チューナーに切り換えて操作してください。

② mode キーを押して設定モードにし、I◀◀ または ▶▶I キーを押して "REC OPTIONS" を選び、enter キーを押す

❷ I◀◀ または ▶▶I キーを押して "AUTO MARK" を選び、enter キーを押す

"5min." : ラジオを録音中、5分間隔でトラックマークを付けます。

"10min." : ラジオを録音中、10 分間隔でトラックマークを付けます。

"OFF" :トラックマークを付けません。

¥ MODE REC OPTIONS

¥REC OPTIONS AUTO MARK

¥AUTO MARK 5 min.

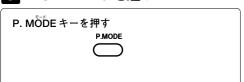
CD と MD のいろいろな再生

曲順を並べ替えて聴く(プログラム再生)

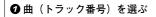
好きな曲を好きな順番にプログラムして聴くことができます(最大32曲)。リモコンを使って操作します。

再生に応じて、入力を "CD" または "MD" にする。停止中に操作してください。

1 "PGM" モードを選ぶ



2 聴きたい順に曲を選ぶ





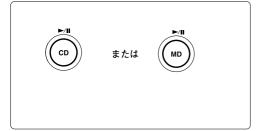
(20 秒以内に手順 2 を行う)

❷ 確定する



(2曲以上選ぶときは手順 ②、② を繰り返す)

3 再生する





 グループ登録した MD のときは、P. MÖĎE キーを2回 押して "PGM" "表示を点灯させます。



数字キーを押す順序は

12曲目なら	+10 2
40 曲目なら	+10 +10 +10 0
102 曲目なら	F10 x10 2

- 曲は ◄◄ または ▶► キーでも選ぶことができます。
- MDのときのみ、100曲目以降も選ぶことができます。
- 32曲までプログラムできます。"PGM FULL" が表示さ
- 選んだ曲番号は、プログラムの最後に追加されます。

れると、それ以上プログラムできません。

- プログラム時間の合計が1000分以上になると、時間表示が"ーー:--"になります。
- ⑦で曲(トラック番号)を間違えたときは、SŤŎP■キーを押してから選び値します。
 - **②**の後、プログラムを修正したいときは、**"プログラム** した曲を取り消すには"(→(42))の操作をしてください。
- プログラムで選んだ順(P番号順)に再生されます。
- 再生中に I◀◀ キーを1回押すと、再生中の曲を最初から再生します。

前の曲へ飛び越すときは、◄◄ キーを2回押します。

再生中に►► キーを1回押すと、次の曲へ飛び越して 再生します。

曲を追加するには

2 数字キーで追加したい曲番号を選ぶ

停止中に押す

7 7/ABC 3 7/DEF
1 2 3
2/GH1 7/JKIL /AMND
4 5 6
3/PORS 4/1TUV 5/WXYZ
7 8 9
8 () 7/352**

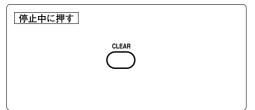
❷ ENTER キーを押す



数字キーを押す順序は

- 曲は ◄ または ▶ = でも選ぶことができます。
- MD のときのみ、100 曲目以降も選ぶことができます。
- 最大32曲までプログラムできます。"PĞĞM FÜLL"が表示されると、それ以上プログラムできません。
- 選んだ曲番号は、プログラムの最後に追加されます。

プログラムした曲を取り消すには

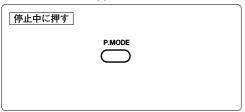




P01が取り消されたとき

● 押すたびに、最後の曲から1曲ずつ消えていきます。

プログラムを解除するには





POINT

- 本機でのCDとMDを組み合わせたプログラムはできません。
- 電源をオフにしたり、プログラムしたディスクを取り出すと、プログラムモードを解除します。このとき、設定したプログラム内容は消えます。

繰り返し聴く (リピート再生)

お気に入りの曲やディスクを繰り返し聴くことができます。リモコンを使って操作します。

再生に応じて、入力を "CD" または "MD" にする。

1曲を繰り返し聴くとき

② "PGM" 表示の消灯を確かめる

❷ 繰り返したい曲を再生する



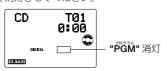
または



❷ "BEPEAT ONE" を選ぶ



● "**PGM**"表示が点灯しているときは、停止中に **P.MoDE** キーを押して消灯させてください。



押すたびに切り換わります。









全曲を繰り返し聴くとき

◑ "PGM" 表示の消灯を確かめる

❷ "REPEAT" を選ぶ



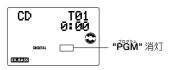
❸再生する



または



● "PGM"表示が点灯しているときは、停止中に P.MODE キーを押して消灯させてください。



押すたびに切り換わります。



- ③ 消灯 リピート解除



次のページに続く

選んだ曲だけを繰り返し聴くとき

- ① "曲順を並べ替えて聴く(プログラム再生)"の 手順 □と□までを行い、聴きたい曲をプログラムする → ④1
- ② "REPEAT" を選ぶ REPEAT
- ❷再生する



REPEATキーを押すたびに切り換わります。

- T 1 "REPEAT"
- └_ ② **消灯** リピート解除



● 選んだ曲全部を繰り返します。

繰り返し再生をやめるには

REPEATキーをリピートモードが解除になるまで押します。

● "REPEAT" 表示が消灯し、CDプレーヤーまたはMD レコーダーのモードに従った再生に戻ります。

曲順を順不同に楽しむ (ランダム再生)

毎回曲がランダム(無作為)に選択されるので、飽きることなく楽しめます。リモコンを使って操作します。

再生に応じて、入力を "CD" または "MD" にする。

- **●** "PGM" 表示の消灯を確かめる
- ② RANDOM キーを押す

 RANDOM

"PĞM"表示が点灯しているときは、停止中に P.MÖDE キーを押して消灯させてください。



押すたびに切り換わります。

- └ ② "RANĎÔM" 消灯 (通常の再生)



- 全曲の再生が1回終わると停止します。
- REPEAT キーを押すと、ランダム再生が繰り返されます。

曲の途中で別の曲を選ぶには



● I◀◀ キーを押すと、再生している曲の初めに戻ります。

ランダム再生をやめるには



■ "RANDOM" 表示が消灯し、再生が停止します。

44 JA

編

便利な録音あれこれ

本機では、通常の録音の他に次のような CD 録音機能があります。用途に応じて選んでください MD への録音は、すべての録音機能で ATRAC3 (MDLP) での長時間録音ができます。

CD を短時間で録音したいときは "CD のワンタッチエディット4 倍速録音" → 261

全曲 4 倍速録音



CDの全曲を通常録音の約4分1の時間で録音することができます。

一曲 4 倍速録音



聴いているCDの1曲だけを通常録音の約4分1の時間で録音することができます。

(初めて聴くCDから、気に入った曲だけを選んで録音するときに便利です。)

CD の録音を簡単にしたいときは "CD を MD に簡単に録音する (ワンタッチエディット録音)" → 300

全曲録音



CDの全曲を簡単に録音できます。

一曲録音



聴いている CD の1 曲だけを録音できます。

(初めて聴く CD から、気に入った曲だけを選んで録音するときに便利です。)

CD の曲を選び曲順を並びかえて録音をしたいときは "CD のプログラム録音" → 29

プログラム録音



CDの曲をプログラムした曲順で録音します。 4倍速録音で録音することもできます。

ワンタッチエディット録音(O.T.E.)について

ワンタッチエディット録音では、録音モードや録音スピードの設定を変えないで録音するとき、各録音操作で"録音モードの設定"や "録音スピードの設定"を省略することができます。

それぞれの設定は、以下の方法で確認することができます。

録音モードの確認のしかた

MD の停止中に表示部で録音モードの表示を確認します。

"LP2、LP4、MŎNO" 消灯 ステレオ録音モードに設定

"MONO" 点灯...... モノラル 2 倍長録音モードに設定

LPスタンプ機能の ON/OFF を確認するときは、各録音操作で録音モードを選ぶ操作が必要となります。

録音スピード設定の確認のしかた

表示部の"HIGH"表示の消灯/点灯を確認します。

"HIGH" 点灯 デジタル 4 倍速録音に設定

CD のワンタッチエディット 4 倍速録音

- CDの全曲を、MDに4倍速録音できます。(4倍速全曲録音)
- CD を聴いているとき、ワンタッチで今聴いている曲だけを最初から録音できます。(4 倍速一曲録音)
- アナログ録音では4倍速録音はできません。

MD レコーダーは必ず停止状態にしてください。

1 録音の準備をする

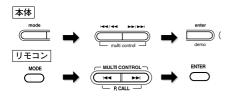
- **②** 入力を "CD" にする
- 2 MD レコーダーに録音可能な MD を入れる
- **❸** CD プレーヤーに CD を入れる

録音モードの設定を変更しないときは手順图へ→④2

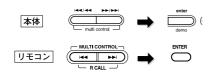
- "RAŇĎOM" 表示が点灯しているときは、SŤÓP キーを押してランダム再生モードを解除します。
- グループ録音しないときは、グループ録音の設定をオフにしておきます(全曲録音のときのみ)。 → [40]

2 録音モードを選ぶ

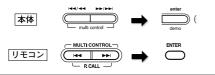
② mode キーを押して設定モードにし、I◀◀または ▶▶I キーを押して、"REC MODE" を選びenter キーを押す



② I◀◀または ▶▶I キーを押してお好みの録音モードを選び enter キーを押す



③ I◀◀ または ▶▶I キーを押して "LP: STÂMP OÑ" または "LP: STÂMP OFF" を選び enter キーを押す



REC MODE STEREO

I◀◀ または ▶▶I キーを押すたびに、次のように切り 換わります。

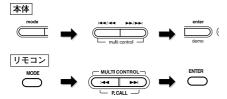
- - ② "LP2" : ステレオ 2 倍長時間録音モード
 - ③ "LP4" : ステレオ 4 倍長時間録音モード
 - ④ "MONO": モノラル長時間録音モード
- "LP2" または "LP4" を選んだときは、⑤ に進みます。
 "STÉŘEO" または "MŎÑO" を選んだときは、⑤ に進みます。

|**◄**|| **◄**|| **★**|| キーを押すたびに、次のように切り換わります。

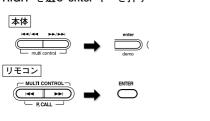
- ↑ ① "LP:STÂMP ON":曲タイトルの頭の部分に"LP:"
 の文字が入る 〔LPスタンプ(STÂMP)機能 → 33〕
 - ② "LP: STÂMP OFF": 曲タイトルの頭の部分に"LP:" の文字が入らない

3 録音スピードを選ぶ

2 mode キーを押して設定モードにし、◄◀ また は ▶▶ キーを押して、"REC SPEED" を選び enterキーを押す



② Idd または ▶▶ キーを押して "REC SPEED HIGH"を選び enter キーを押す



● 録音スピードが4倍速録音に設定されているときは、昼に 進みます。

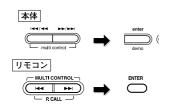
MODE REC SPEED

|◀◀ または ▶▶| キーを押すたびに切り換わります。

- "REC SPEED NORMAL": 通常速度で録音する ときに選びます
- ② "REC SPEED HIGH": 4倍速録音するときに選
- "REC SPÉÉD HIGH" を選ぶと、表示部の"HIGH" が点灯 します。

4 メロディを設定する

Idd または ▶▶ キーを押して "MELODY SET ON" または "MELODY SET OFF" を選び enter キーを押す



|◄◄ または ▶▶| キーを押すたびに切り換わります。

- ① "MELODY SET ON": 録音終了を知らせるメロ ディーが鳴ります。
 - ② "MÉLŐDY SÉT OFF": 録音終アを知らせるメロ ディーは鳴りません。

MELODY SET OFF >ON

● 4倍速録音中、CDの音を聞くことはできません。

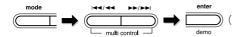
5 CDの再生状態を確認する

全曲録音するとき 1曲録音するとき 再生中のときは停止させる 録音したい曲を再生する 本体 リモコン ● 曲の途中で手順 6 を行っても、再生中の曲の最初に戻 り、録音がはじまります。 (他の曲を録音するときは、手順 回 と 回 を繰り返します)

🛭 録音を始める

本体

mode キーを押してから、I◀■または▶▶I キーを押して "O.T.E. start" を選び、enter キーを押す



リモコン

O.T.E キーを押す



CDの状態によっては、音飛びが起こったり、MDにノイズが録音されたり、不要なトラックができたりすることがあります。この場合は、通常の速度で録音しなおしてください。

録音が終了すると.....

MD レコーダー : 停止し、"MD WŘÍŤÍŇG" が表示されます。

"MD WŘÍTÍŃG" 表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を加えないでください。"MD WŘÍTÍŃG" が完了する前に電源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

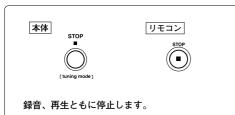
- ワンタッチエディット録音中は、"O.T.E."表示が点灯します。
- 再生側や録音側のどちらかが停止すると、もう一方の動作も自動的に停止します。
- 4倍速録音をはじめてから74分以内に同じCDまたはトラックを4倍速録音することはできません。

PLEASE WAIT 74min.

同じCDの4倍速録音ができるまでの時間

- 74 分以内に同じ CD またはトラックを録音する場合は録音スピードを "REC SPEED NORMAL"に設定し(+②2)、"ワンタッチエディット録音"を行います。→③6
- 74分以内に200曲以上を続けて4倍速録音することはできません。

録音を途中でやめるには



録音中の表示について

録音中は、MDの録音残量時間が表示されます。 DISPĽAY/CHĂŔĂAC. キーを押して、録音中の CD の時間表示と MD の時間表示に切り換えることが できます。

リモコンのみ

DISPLAY/CHARAC.



MDの時間表示にしたときは、TÍME ĎÍŠP.キーを押して録音可能残り時間、録音中の曲の経過時間に表示を変えることができます。

CDの時間表示にしたときは、TÍME ĎÍŠP.キーを押して、CDの時間表示を切り換えることができます。-23

CD のプログラム録音

CD の好きな曲を好きな順番でプログラムして MD に録音することができます。

● アナログ録音では4倍速録音はできません。

MD レコーダーは必ず停止状態にしてください。

7 録音の準備をする

- **②** 入力を "CD" にする
- 2 MD レコーダーに録音可能な MD を入れる
- **❸** CD プレーヤーに CD を入れる

"RAŇĎÔM" 表示が点灯しているときは、SŤŐP ■ キーを押してランダム再生モードを解除します

2 CD の曲順をプログラムする

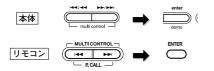
CDの " 曲順を並べ替えて聴く(プログラム再生) " の手順 ☑ ~ ☑ を行う → ④1

録音モードの設定を変更しないときは手順20~+50

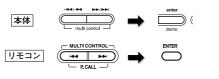
3 録音モードを選ぶ

| 本体 | mode | multi control | multi control

② I◀◆または ▶▶I キーを押してお好みの録音モードを選び enter キーを押す



⑤ I◀◀ または ▶▶I キーを押して "LP: STÂMP ŐN" または "LP: STÂMP OFF" を選び enter キーを押す



同じ曲が複数回プログラムされている場合、4倍速録音をすると "SĂME TNO." が表示され録音できません。

● 録音モードの設定を変更しないときは、 ②に進みます。

REC MODE STEREO

I◀◀ または ▶▶I キーを押すたびに、次のように切り 換わります。

→ ① "STEREO": ステレオ録音モード

② "LP2" : ステレオ 2 倍長時間録音モード

③ "LP4" : ステレオ 4 倍長時間録音モード

④ "MONO": モノラル長時間録音モード

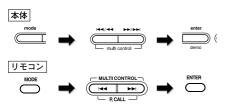
 "LP2" または "LP4" を選んだときは、② に進みます。
 "STEREO" または "MONO" を選んだときは、② に 進みます。

|**◄ ■ または ▶ ▶ | + - を押すたびに、次のように切り換わります。**

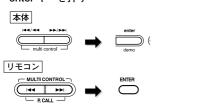
- ① "LP:STÃMP ON": 曲タイトルの頭の部分に"LP:" の文字が入る 〔LPスタンプ(STÃMP) 機能 + 33〕
- ② "LP:STÂMPOFF":曲タイトルの頭の部分に"LP:" の文字が入らない

4 録音スピードを選ぶ

② mode キーを押して設定モードにし、I→ または ▶ トーを押して、"REC SPEED" を選びenter キーを押す



❷ I◀◀ または ▶▶I キーを押して "REC SPEED HIĞH" または "REC SPEED NORMAL" を選び enter キーを押す



5 メロディを設定する

■ または ▶ 1 キーを押して "MELODY SET ON" または "MELODY SET OFF" を選び enter キーを押す

本体

「HAISTONITED」 ■ ENTER

MULTICONITED」 ■ ENTER

● 録音スピードの設定を変更しないときは、6 に進みます。

MODE REC SPEED

押すたびに切り換わります。

- ① "REC SPEED NORMAL": 通常速度で録音する ときに選びます
- ► ② "REC SPÉÉD HIĞH":4倍速録音するときに選 でます
- "REC SPÉÉD HIĞH" を選ぶと、表示部の"HIĞH" が点灯 します。
- "REC SPEED NORMAL" を選んだときは、■の操作はありません。■ に進みます。

押すたびに切り換わります。

- - ② "MELODY SET OFF": 録音終了を知らせるメロ ディーは鳴りません。

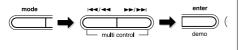
MELODY SET OFF >ON

• 4倍速録音中、CDの音を聞くことはできません。

🗲 録音を始める

本体

mode キーを押してから、 |◀■または ▶▶| キーを押して "O.T.E. start" を選び、enter キーを押す



リモコン

O.T.E キーを押す



4倍速録音した場合、CDの状態によっては、音飛びが起こったり、MDにノイズが録音されたり、不要なトラックができたりすることがあります。この場合は、通常の速度で録音しなおしてください。

録音が終了すると.....

MD レコーダー : 停止し、"MD WŘÍŤÍŇG" が表示されます。

"MD WŘÍŤÍŇG" 表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を加えないでください。"MD WŘÍŤÍŇG" が完了する前に電源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

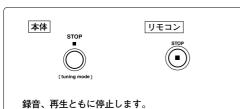
- プログラムの1曲目から録音がはじまり、全プログラム を録音します。
- ワンタッチエディット録音中は "O.T.E." 表示が点灯します。
- CDプログラム再生が終わると自動的に録音が停止します。
- 4倍速録音をはじめてから74分以内に同じCDまたは トラックを4倍速録音することはできません。

PLEASE WAIT 74min.

同じCDの4倍速録音ができるまでの時間

- 74分以内に同じCDまたはトラックを録音する場合は 録音スピードを "REC SPEED NORMAL"に設定し (→(④1)、録音します。
- 74分以内に200曲以上を続けて4倍速録音することはできません。

録音を途中でやめるには



録音中の表示について

録音中は、MDの録音残量時間が表示されます。 DISPLAY/CHARAC. キーを押して、録音中のCD の時間表示とMDの時間表示に切り換えることが できます。

リモコンのみ DISPLAY/CHARAC.

OFLAT/CHAN

MDの時間表示にしたときは、TÎME DÍŠP.キーを押して録音可能残り時間、録音中の曲の経過時間に表示を変えることができます。

CDの時間表示にしたときは、TÍME ĎÍŠP.キーを押して、CDの時間表示を切り換えることができます。-23

ステレオ長時間録音モード (LP2またはLP4)を使って、複数のCDを1枚のMDに録音できるようになりました。しかし、1枚のMDに収録される曲数が多くなると曲の管理も大変になります。

そこで、MDに収録されいる曲をグループに分けて管理します。各グループごとのタイトルをつけたり、選んだグループだけを再生したりと収録曲が多くても簡単に操作することができます。

グループ機能は、MD規格の推奨方法にもとづいています。本機でグループ登録したMDは、他のMDのグループ機能対応機器でも再生・編集ができますが、一部の機種ではグループ名などが正しく表示されなかったり編集できない場合があります。ワンタッチエディット録音でCDの全曲録音をすると、自動的に1つのグループとして録音されます(お買い上げ時の設定)。また、グループにしないで録音することもできます。- 20

● MDのグループ機能は、MDのディスクタイトルのエリアにグループ情報を記憶させています。グループ機能に対応している機器では、これらのグループ情報は表示されませんが、グループ機能に対応していない機器で再生すると、グループ情報の数字・記号が表示されます。これらの数字・記号を編集で削除するとグループ登録が消去されるので、ご注意ください。

また、MDに入力できる制限に近い文字数がタイトル入力されている場合、グループの登録や編集ができないことがあります。LPスタンプ機能で自動的に付く "LP:" も文字数に含まれます。

グループ登録する

先頭曲と最終曲を選んで連続している複数の曲をグループ登録することができます。(最大 99 グループ) 停止中にリモコンを使って操作します。

グループ登録を行うときは、停止中に P.MODE キーを押してプログラムモードとグループモードを解除してください。

入力を"MD"にする。

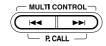
● MD EDIT キーを押す

例:3曲目から8曲目までをグループ登録するとき

1 "MD ĒĎĬT GŘŐUP" モードにする

O

② I◀◀ または ▶▶I キーを押して、 "MD EDIT GROUP" を選ぶ



❸ 確定する



- O "MD ĒĎĬŤ TRĀČK"
- 2 "MD EDIT GROUP"
- → ③ "MD EDÎT CANCEL"

MD EDIT

応用

編

2 "GR START" を選ぶ

● または トーキーを押し、"GR START"を選ぶ

MULTI CONTROL

R.CALL

❷確定する



I◀◀または▶▶I キーを押すたびに、次のように切り換わります。

- T 1) "GR START"
 - 2 "GR CANCEL"
- → ③ "GR EDIT"

MD EDIT GR START

3 グループ登録する曲を選ぶ

② I◀◀ または ▶▶I キーを押して、グループの先頭 曲を選び、ENTER キーを押す



② I◀◀ または ▶▶ キーを押して、グループの最終曲を選び、ENTER キーを押す





1曲だけでもグループ登録ができます。

4 グループ操作を実行する



5 MD を取り出す

MDを取り出すと、MDの編集を確定します。編集を取り消す場合は、MDを取り出す前に、"編集した内容を取り消す"を参照して操作してください。





情報を書き込み中

MD 排出

"MD WŘÍŤÍNG"表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を加えないでください。"MD WŘÍŤÍNG"が完了する前に電源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

- 1つの曲を複数のグループに登録することはできません。
- 連続していない曲をグループに登録することはできません。例えば1曲目と3~12曲目を一つのグループに登録できません。曲を移動して連続する曲番号にしてからグループ登録しなおしてください。
- 連続している曲でも、あいだにグループをはさんで登録することはできません。例えば、すでにグループ A として 5~ 10 曲目が登録されているときに、グループ B として 3~ 12 曲目は指定できません。グループ A をグループ解除してから、もう一度グループ登録しなおしてください。
- グループ登録済みの曲を他のグループに登録しなおすときは、次のいずれかの操作で、その曲をいったんグループ登録されていない状態に戻してください。

GR EDIT でグループの範囲を変更する + ⑤ GR CANCEL でグループを解除する + ⑥ ・ ⑥

応

用细

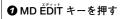
グループ範囲を変更する

先頭曲と最終曲を再選択してグループ登録されている曲の範囲を変更します。停止中にリモコンを使って操作します。

グループの範囲を変更するときは、停止中に $P.M\stackrel{\leftarrow}{ODE}$ キーを押してプログラムモードとグループモードを解除してください。

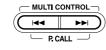
入力を"MD"にする。

1 "MD ĒDĪT GROUP" モードにする





❷ I◀◀ または ▶▶I キーを押し、 "MD EDIT GROUP" を選ぶ



❸ 確定する



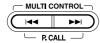
I◀◀または▶▶I キーを押すたびに、次のように切り換わります。

- ► ① "MD ĒĎĪT TRĀČK"
 - ② "MD EDIT GROUP"
- → ③ "MD EDIT CANCEL"

MD EDIT GROUP

2 "GR EDIT"を選ぶ

● | ◆ | または ▶ | キーを押して、"ĞR ĒDÎT" を選ぶ



❷確定する



I◀◀または▶▶I キーを押すたびに、次のように切り換わります。

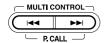
- ② "ĜŔ CĂŇČEL"
- → ③ "GR EDIT"

MD EDIT GR EDIT

次のページに続く

3 新しくグループ登録する曲の範囲を選ぶ

②I◀◀ または ▶▶I キーを押して、範囲を変更するグループを選び、ENTER キーを押す





② I◀◀ または ▶▶I キーを押して、グループの先 頭曲を選び、ENTER キーを押す





3 I◀◀ または ▶▶I キーを押して、グループの最終曲を選び、ENTER キーを押す





GR EDIT GR02:003-008





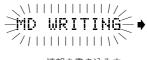
4 変更を実行する



5 MD を取り出す

MDを取り出すと、MDの編集を確定します。編集を取り消す場合は、MDを取り出す前に、"編集した内容を取り消す"を参照して操作してください。







情報を書き込み中

MD 排出

"MD WŘÍŤÍŇG" 表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を 加えないでください。"MD WŘÍŤÍŇG" が完了する前に電 源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

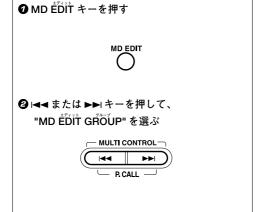
グループを解除する

登録したグループを解除ことができます。停止中にリモコンを使って操作します。

グループを解除するときは、停止中に P.MoDE キーを押してプログラムモードとグループモードを解除してください。

入力を"MD"にする。

1 "MD ĒĎĬT GŘŐUP" モードにする



ENTER

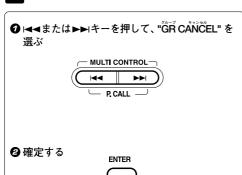
I◀◀または▶▶I キーを押すたびに、次のように切り換わります。

- ► ① "MD ĒŌĬT TRĀČK"
 - 2 "MD EDIT GROUP"
- 3 "MD EDIT CANCEL"

MD EDIT GROUP

2 "GR CANCEL" を選ぶ

❸ 確定する



I■■または I■■ キーを押すたびに、次のように切り換わります。

- ► ① "GR START"
 - 2 "GR CANCEL"
- → ③ "GR EDIT"

MD EDIT GR CANCEL

次のページに続く

3 "ĜŔ ÁĽL" または解除するグループを選ぶ

② I または ▶▶I キーを押して、解除するグループを、全てのグループを解除する場合は "ĞR ÁLL" を選ぶ



❷ 確定する

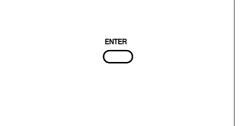


GR CANCEL GR02:003-008

または

GR CANCEL GR ALL

4 グループ解除を実行する



5 MD を取り出す

MDを取り出すと、MDの編集を確定します。編集を取り消す場合は、MDを取り出す前に、"編集した内容を取り消す"を参照して操作してください。









情報を書き込み中

MD 排出

"MD WŘÍTÍNG"表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を加えないでください。"MD WŘÍTÍNG"が完了する前に電源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

聴きたいグループを選ぶ (グループサーチ機能)

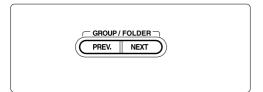
聴きたいグループの先頭の曲に簡単に飛び越し、選んだグループの曲だけ再生します。停止中にリモコンを使って操作します。

入力をMDにして、グループ登録されているMDを入れる。

1 GROUP モードにする

P.MÖDE キーを繰り返し押して、表示部に "GŘŐÚP" を表示させる P.MODE

2 聴きたいグループを選ぶ



3 再生する



MD 013-018 GROUP01 "GŘŐÚP"点灯 — (GROUP) MORITAL

- グループタイトルがないときはグループ番号(例: "GŘOÚPO1")が表示され、グループタイトルがあると きはグループタイトルが表示されます。
- GŘŐÚP NĚXT キーは、次のグループを選ぶときに押します。再生中は、選んだグループの先頭の曲から再生が始まります。
- GROUP PREV. キーは、前のグループを選ぶときに押します。再生中は、選んだグループの先頭の曲から再生が始まります。
- グループ再生を止めるには、STOP キーを押します。
- グループサーチ機能を解除するには、停止中に P.MoDE キーを2回押して"GROUP"表示を消灯させます。

グループ再生中の時間表示について

TÎME DISP. キーを押すたびに表示部の時間表示が切り換わります。

リモコンのみ

TIME DISP.

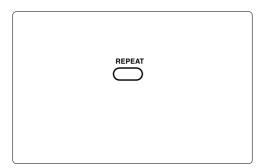
● 一曲リピート再生時や、ランダム再生時には、①と② のみ表示します。



254: 20R

選んだグループの曲を繰り返し聴く(グループリピート再生)

選んだグループ内の全曲または1曲を繰り返し再生します。



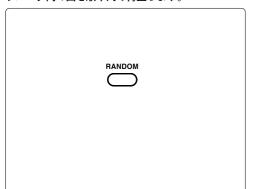
押すたびに切り換わります。

- ► ① "REPEAT ONE":1 曲だけを繰り返します
 - ② "REPEAT": グループ内の全曲を繰り返します
- 3 消灯:リピート再生をやめる



選んだグループの曲を順不同で聴く(グループランダム再生)

グループ内の曲を順不同で再生します。



RANDOMキーを押して、"RANDOM"を点灯させる。



RANDOM 点灯

ランダム再生を解除するには STOP ■ キーを押して、RANDOMを消灯させます。

- グループ内の全曲の再生が1回終わると停止します。
- REPEAT キーを押すと、ランダム再生が繰り返されます。

MD の編集機能

録音した MD は、録音後に各種の編集を行うことができます。

- 再生専用の一般市販ソフトの MD は編集できません。
- 編集をするときは、MDの誤消去防止つまみを録音可能側にしてください。 + 84
- リモコンを使って操作します。

MD 規格上の機能制限について

MDのいくつかの機能には、規格上の制限があります。故障とお考えになる前に、"MD規格上の症状"をご確認ください。→③2

曲順の入れ替え

曲を移動する(MÔVE)+62



曲の消去 (ERASE) + 64

1曲を消す



全曲消す





曲の結合と分割

曲をつなぐ (COMBINE) + 66

曲を分ける(DÍVIDE)+ 🙉





MD や曲にタイトルをつける → ②1、グループや曲にタイトルをつける → ②2

英数字に加えてカタカナなどの入力も可能です。表示部に表示される文字の中から順に選ぶだけのカンタンな操作でタイトルを入力できます。入力したタイトルは、機種間の互換性があるので、他のMD レコーダー(プレーヤー)にそのMD をセットしたときも表示されます。

(タイトルの互換性には、表示可能な文字種や文字数など、一部の規制があります)

編集した内容を取り消す + 25

"MD WŘÍŤÍNG" が表示される前であれば、編集した内容や入力したタイトルを取り消すことができます。

曲を移動する(MOVE)

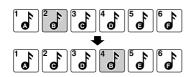
再生中の曲を目的のトラック番号の位置へ移動(挿入)します。前後の曲のトラック番号は、自動的に調整されます。停止中に曲を移動することもできます。

MOVE を繰り返し行うと、全曲をお好みの曲順に並べ替えることができます。

MD の編集を行うときは、停止中に P. MODE キーを押してプログラムモードとグループモードを解除してください。

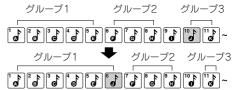
一曲を1曲移動するイメージ

グループ分けされてない曲を移動するとき



グループ分けされている曲を移動するとき

グループ3に登録されている10曲目のJ曲を5曲目と6曲目の間に移動すると、J曲はグループ1に登録されます。



入力を "MD" にする。

- 7 移動する曲を再生する
- 2 "MOVE" を選ぶ

リモコンのMD ĔĎÍT キーを押してから、I◀◀または ▶▶I キーを押して "MÔVE" を選び、EÑTER キーを押す



- 再生中の曲は一時停止になります。
- 途中でやめるには、手順 ☑ の前に MD ĔĎĬŤ キーを押します。

|**◄ ▼**または**▶▶**| キーを押すたびに、次のように切り換わります。

- ► ① "DĬŶĨĎE"
 - 2 "COMBINE"
 - ③ "ERASE"
- 4 "MOVE"

3 移動先を選ぶ

② I◀◀または▶▶I キーを押して曲(トラック番号)
を選ぶ

トラック番号が 戻る RCALL L 進む

2 確定する



トラック No.4 と No.5 の間に移動する例



移動先のトラック番号

4 曲の移動を実行する

ENTER

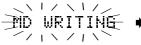
実行後の表示

"EDIT NOW"→ "COĂÑ'T EDIT (編集完了)
"EDIT NOW"→ "CĂÑ'T EDIT (編集不可能)

5 MD を取り出す

MDを取り出すと、MDの編集を確定します。編集を取り消す場合は、MDを取り出す前に、"編集した内容を取り消す"を参照して操作してください。
- ②⑤

MD ▲



EJECT

情報を書き込み中

MD 排出

● MD を取り出すと、MD の編集を確定します。

"MD WŘÍTÍNG" 表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を 加えないでください。"MD WŘÍŤÍNG" が完了する前に電 源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

停止中に曲を移動する

- **⊘** MD ĔĎĬŤ キーを押す
- ② I◀◀または ▶▶I キーを押して "MD ĚĎÍŤ TRÁČK" を選ぶ

◄ または **▶** キーを押すたびに次のように切り換わります。

- ► ① "MD EDIT TRACK"
 - 2 "MD EDÎT GROUP"
- → ③ "MD ĒĎĬT CANČEL"
- ❷ ENTER キーを押す
- ② I ⇒ または ► I キーを押して "MÖVE" を選ぶ I ⇒ または ► I キーを押すたびに次のように切り換わります。
 - 1 "MOVE"
 2 "ERASE"
- **ூ** ENTER キーを押す

⑤ I◀◀ または ▶▶I キーを押して移動する曲(トラック番号)を選ぶ



- **②** ENTER キーを押す
- ❸ |◀◀ または ▶▶| キーを押して移動先を選ぶ



- ENTER キーを押す
- の ENTER キーを押し、曲を移動する
- **の** MD を取り出す

1 曲または MD の全曲を消す (ERASE)

消した曲の後ろの曲番号は自動的に調節されます。MDの全曲を消すとMDはブランクディスクになります。一度消した曲は元に戻りません。本操作を行うときはご注意ください。

MD の編集を行うときは、停止中に P. MODE キーを押してプログラムモードとグループモードを解除してください。

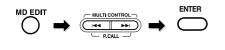
消したい曲を再生して、確認しながら消す

入力を "MD" にする。

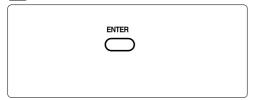
1 消したい曲を再生する

2 "ERASE" を選ぶ

リモコンのMD ĒĎÍŤ キーを押してから、I◀◀または▶▶I キーを押して"EŘÁŠE"を選び、EŇŤERキーを押す



3 消去を実行する



4 MD を取り出す

MDを取り出すと、MDの編集を確定します。編集を取り消す場合は、MDを取り出す前に、"編集した内容を取り消す"を参照して操作してください。+75



- 曲は一時停止になります。
- 途中でやめるには、手順 ☑ の前に MD ĚĎÍT キーを押します。

I◀■または▶▶I キーを押すたびに、次のように切り換わります。

- ► ① "DĬŶĬĎE"
 - 2 "COMBINE"
 - ③ "ERAŜE"
- ► ④ "MÔVE"

実行後の表示

"EĎÍŤ NŐW"→ "COMPLETE" (編集完了)
"EĎÍŤ NŐW"→ "CĂŇŤ T ĔĎÍŤ" (編集不可能)

Net MD対応機器でパソコンからチェックアウトした曲を消すときは、"PROTECTED ok?"と表示されます。よければもう一度 ENTER キーを押します。



情報を書き込み中

MD 排出

MD を取り出すと、MD の編集を確定します。

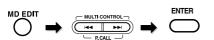
"MD WŘÍŤÍŃG" 表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を 加えないでください。"MD WŘÍŤÍŇG" が完了する前に電 源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

MD の全曲またはトラック番号を選んで 1 曲消す

入力を "MD" にする。停止中に操作してください。

"ERASE"を選ぶ

② リモコンのMD EDIT キーを押してから、I◀◀ま たは ▶▶ キーを押して "MD EDIT TRACK" を選 び、ENTERキーを押す



② I◀◀ または ▶▶I キーを押して "ERASE" を選び、 ENTER キーを押す



2 消したい曲を選ぶ

| ◀ または ▶ ▶ | キーを押して "ERĀŠE TR ĀLL"



わります。 または消したい曲を選び、ENTER キーを押す ► ① "EŘÁŠE ŤŘÁĽĽ":全曲が消えます

└╾ ② "TR001"、"TR002"......

|◀◀または▶▶| キーを押すたびに、次のように切り換

● 途中でやめるには、手順 図 の前に MD ĔĎÍT キーを押

|◀◀または▶▶| キーを押すたびに、次のように切り換

|◀◀または▶▶| キーを押すたびに、次のように切り換

1 "MD EĎÍT TRÁČK" ② "MD ĒĎÍT GŘŐÚP" ③ "MD EDIT CANCEL"

1 "MÔVE" - ② "EŘÁŠE"

3 消去を実行する



4 MD を取り出す

MDを取り出すと、MDの編集を確定します。編集 を取り消す場合は、MDを取り出す前に、"編集し た内容を取り消す"を参照して操作してください。 **-** 75



実行後の表示

します。

わります。

わります。

- "EDIT NOW" → "COMPLETE" (編集完了) "EDIT NOW" → "CĂŇ T EDIT" (編集不可能)
- Net MD対応機器でパソコンからチェックアウトした曲 を消すときは、"PROTECTED ok?"と表示されます。よ ければもう一度 ENTER キーを押します。



● MD を取り出すと、MD の編集を確定します。

"MD WRITING"表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を 加えないでください。"MD WŘÍŤÍNG" が完了する前に電 源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

曲をつなぐ (COMBINE)

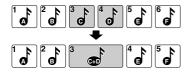
2つの曲をつないで1曲にします。いくつかの曲や、細かく分割されている曲をまとめることができます。つないだ曲より後ろの曲は、トラック番号が自動的に調節されます。

MD の編集を行うときは、停止中に P. MODE キーを押してプログラムモードとグループモードを解除してください。

異なる録音モードの二つの曲はつなぐことができません。(例: "LP4" + "LP2" 等) Net MD 対応機器でパソコンからチェックアウトされた曲と通常に録音した曲は、つなぐことができません。

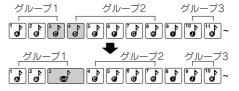
一曲をつなぐイメージ

グループ分けされてない曲をつなぐとき



グループ分けされている曲をつなぐとき

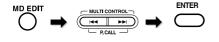
グループ1に登録されている3曲目のC曲とグループ2に登録されている4曲目のD曲をつなぐと、D曲はグループ1に登録されます。



入力を "MD" にする。

- 1 前になる曲を再生する
- 2 "COMBINE" を選ぶ

リモコンのMD EDIT キーを押してから、I≪◀または ▶▶I キーを押して "COMBINE" を選び、ENTER キーを押す



3 後ろになる曲を選ぶ

I◀◀または▶▶Iキーを押して曲(トラック番号) を選び、ENTERキーを押す



- 手順■で選んだ曲の後ろに、手順■で選んだ曲をつな げることができます。
- 曲は一時停止になります。
- 途中でやめるには、手順 ☑ の前に MD ÉDÍT キーを押します。

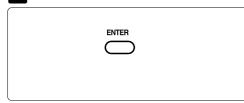
|▲ または ▶ トーを押すたびに、次のように切り換わります。

- TO "DÍVIDE"
 - 2 "COMBINE"
 - ③ "ERASE"
- ④ "MÔVE"

OO3+004

前になる曲のトラック番号とタイトルが残ります。
(後ろになる曲のトラック番号とタイトルは消えます)

4 曲と曲の結合を実行する



5 MD を取り出す

MDを取り出すと、MDの編集を確定します。編集を取り消す場合は、MDを取り出す前に、"編集した内容を取り消す"を参照して操作してください。

MD ▲

実行後の表示

"EĎÍŤ NŐW"→ "COŇŤŽÍŤ (編集完了)
"EĎÍŤ NŐW"→ "CĂŇŤ T ĔĎÍŤ" (編集不可能)

 Net MD対応機器でパソコンからチェックアウトした曲をつなぐときは、"PROTECTED ok?"と表示されます。 よければもう一度 ENTER キーを押します。



● MD を取り出すと、MD の編集を確定します。

"MD WRITING"表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を 加えないでください。"MD WRITING"が完了する前に電 源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

曲を分ける(DIVIDE)

曲の途中に曲番号(トラック番号)を追加して曲を分割します。特に聴きたいところにトラック番号を追加しておくと、再生のとき聴きたいところにスキップができるので便利です。

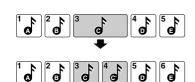
分割した曲より後ろでは、トラック番号が自動的に調節されます。

分割したいところを繰り返し聴きながら微調整することができます。

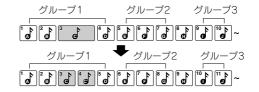
MD の編集を行うときは、停止中に P. MODE キーを押してプログラムモードとグループモードを解除してください。

曲をわけるイメージ

グループ分けされてない曲をわけるとき



グループ分けされている曲を分けるとき

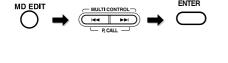


入力を "MD" にする。

7 分けたい曲を再生する

2 分けたいところで "DĪVIDE" を選ぶ

曲を分けたいところでリモコンの MD ĒĎÍT キーを押してから、I≪≪または►►I キーを押し て"DÍVÍDE"を選び、EŇTERキーを押す



- 曲は一時停止になります。
- 途中でやめるには、手順 ⑤ の前に MD ĔĎĬŤ キーを押します。

- 1 "DIVIDE"
 - ② "COMBINE"
- ③ "EŘÁŠE"
- ◆ ④ "MÔVE"
- 曲を分けるときは、曲のはじめから約2秒以上後ろに分割ポイントを設定してください。約2秒より短い曲に分割できないことがあります。

3 分割ポイントを決める

ENTER キーを押す
ENTER

 ENTERキーを押したところが分割ポイントになり、2秒間の 再生が繰り返されます。

4 分割ポイントを微調整する

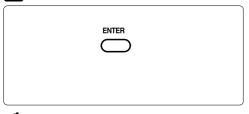
② I ⇒ または ▶ I キーを押して分割ポイントを微調整する



② ENTER キーを押す



5 曲の分割を実行する



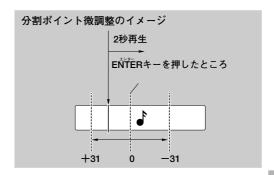
P 0 INT 手順 **□** ~ **□** を繰り返して、最大254までトラックを分割できます。

6 MD を取り出す

MDを取り出すと、MDの編集を確定します。編集を取り消す場合は、MDを取り出す前に、"編集した内容を取り消す"を参照して操作してください。



- 分割ポイントは、-31~0~+31(約4秒)の範囲で微調整できます。
- ◆ 分割ポイントから約2秒の再生が繰り返されます。
- 分割ポイントを微調整しないときは、ENTERキーのみを 押します。



実行後の表示

"EDIT NOW"→ "COMPLETE" (編集完了)
"EDIT NOW"→ "CAN'T EDIT" (編集不可能)

- Net MD対応機器でパンコンからチェックアウトした曲を分けるときは、"PROTECTED ok?"と表示されます。 よければもう一度 ENTER キーを押します。
- 分割してできた曲と曲の間には、無音部分はありません。
- MD 規格の制限で、曲を分けられない場合があります。



MDを取り出すと、MDの編集を確定します。

"MD WRITING"表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を 加えないでください。"MD WRITING"が完了する前に電 源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

グループ登録した MD の曲を編集すると

グループに登録されている曲を編集すると、次のようになります:

曲を移動する

曲を移動したとき、移動先の1つ前の曲がグループに登録されている場合は、その曲と同じグループになります。 移動先の1つ前の曲がどのグループにも登録されていないときや、最初の曲の前に移動したときは、移動した曲は どのグループにも登録されません。

例: グループAとして3~5曲目が登録されていて、グループBとして9~12曲目が登録されているとき、グルー プAの4曲目を11曲目に移動するとグループBの曲になります。また、グループAの4曲目を7曲目に移動する とグループに所属しない曲になります。

曲をつなげる

グループに登録されている曲をつなげると、つなげるときに前にある曲のグループに所属します。

例: グループAとして3~5曲目が登録されていて、グループBとして6~12曲目が登録されているとき、グルー プAの5曲目とグループBの6曲目をつなげると、つなげられた曲はグループAに登録されます。また、グループ Aの3曲目を2曲目とつなげると、つなげられた曲はグループに属さない曲になります。

曲を分ける

グループに登録されている曲を分けると、分けた曲も分ける前のグループに登録されます。

例:グループAとして3~5曲目が登録されているとき、5曲目を分けると分けてできた6曲目もグループAに登 録されます。

曲を消す

グループに登録されている曲を消した場合、グループ内の全曲を消すと、そのグループも消去されます。

例: グループAとして3~5曲目が登録されていて、グループBとして6~12曲目が登録されているとき、グルー $JAO3\sim5$ 曲目を消すとグルーJAが消去され、このときグルーJBにつけられたタイトルは変わりませんがタ イトルが登録されていない場合、表示されるグループ番号は自動的に調整されます。

POINT

- グループ登録したMDのグループ情報は、ディスクタイトル情報を書き込む場所に記録されます。グループ編集・登録 されたMDをグループ機能に対応していないMD機器で再生すると、ディスクタイトル表示にグループ管理のための情 報(数字・記号)が表示されます。
- グループ機能に対応した他のMD機器でグループ編集・登録されたMDを本機で使用すると、正しく動作しないことが あります。
- MDに入力できる制限に近い文字数が入力されている場合、グループの登録や編集ができないことがあります。
- スタンプ (STÂMP) 機能で自動的に付く "LP:" も文字数に含まれます。

MD や曲にタイトルをつける

MDや曲にタイトルをつけると、再生中にタイトルが表示されます。入力したタイトルは、同じ手順で変更や消すことができます。リモコンを使って操作します。

MD の編集を行うときは、停止中に P.MoDE キーを押してプログラムモードとグループモードを解除してください。

入力を "MD" にする。

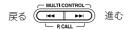
7 タイトル入力状態にする

停止中に操作する

の TITLE INPUTキーを押す

TITLE INPUT

②編集するタイトルを選ぶ



❸ 編集したいタイトルを確定する



中止するときは、もう一度TÎTLE INPÜTキーを押します。

POINT MDの録音モード ("LP2" または "LP4") の 設定で、LPスタンプ機能を使用している場 合、曲のタイトルの頭の部分に「LP:」が 表示されます。 - 38

入力できる文字数について

MD全体で最大1792文字、1曲につき最大80文字まで入力できます。(英、数、記号の場合)

カタカナを使用したときや曲数が多いときは、入力 できる文字数が少なくなります。

スペース (1文字ぶんの空白) も、文字と同じ量のデータを必要とします。

タイトル消去のときはスペースを入力するのではなく、文字の削除 (CLEARキー) をご利用ください。 + 3 + 4

曲にタイトルをつけるときは、手順 **2- ②** の前にMD ▶/II キーを押すと、その曲を聴きながらタイトルを入力する ことができます。

- ① "DISC": ディスクタイトル *1
 - ② "T001", "T002".....: トラックタイトル *2
- *1 停止中に手順 **2 ②** を行うと、ディスクタイトルから表示がはじまります。
- *2 I◀◀, ▶▶I キーを押すたびに "001"、"002" ···とトラック タイトルが順番に表示され、全トラックの表示が終わると ① に戻ります。

ディスクタイトルのとき:

"DISC"を選びます。



トラックタイトルのとき:

目的のトラック No. を選びます。 (数字キーでも選べます。)



タイトルをつけていないときは、"・・・・・・"と表示されます。

73ページの 2 へ進む

グループや曲にタイトルをつける

グループや曲にタイトルをつけると再生中にタイトルが表示されます。リモコンを使って操作します。

入力を"MD"にして、グループ登録されているMDを入れる。

7 タイトルをつけるグループを選び、タイトル入力状態にする

停止中に操作する

② GROUP モードにする



2 グループを選ぶ



❷ TÍTLE INPÜTキーを押す



② 編集したいタイトル(グループタイトルまたは、トラックタイトル)を選ぶ



毎 確定する



中止するときは、もう一度TÎTLE INPUTキーを押します。

入力できる文字数について

MD全体で最大1792文字、1曲につき最大80文字まで入力できます。(英、数、記号の場合)

カタカナを使用したときや曲数が多いときは、入力 できる文字数が少なくなります。

スペース (1文字ぶんの空白) も、文字と同じ量のデータを必要とします。

タイトル消去のときはスペースを入力するのでは なく、文字の削除 (CLÉARキー) をご利用くださ い。→②3 → ②4 P. MODEキーを繰り返し押し、"GROUP"表示を点灯させます。

MD を読みとるまでに多少時間がかかります。

I◀◀または▶▶I キーを押すたびに、次のように切り換わります。

「***** ① **"GR * * " :** グループタイトル

└-② "T001"、"T002".....:トラックタイトル

● ① の"**"は、選んだグループ番号を表します。

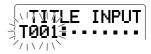
グループタイトルのとき:

"GR * * " を選びます。



トラックタイトルのとき:

目的のトラック No. を選びます。



タイトルをつけていないときは、"・・・・・・"と表示されます。

73ページの 2 へ進む

2 タイトルを入力する

◆ DIŚPŁAY/CHARAC. キーを繰り返し押して、 文字グループを選ぶ

DISPLAY / CHARAC.



❷ 文字入力キーを押して、文字を選ぶ

同じキーを繰り返し押すと文字がかわります。

(例: ② を押したとき **A→B→C→a→b→c** と変わります。)

❸ 文字を確定する



(手順 2~ 2 を繰り返して、文字を入力します。)

文字グループは以下の通りです。

"Aa" グループ:

A~z、記号、スペース

"12" グループ:

0~9と記号、スペース

"アァ"グループ:

アイウエオ・・・ガギグゲゴ・・・と記号、スペー ス

- 間違えたときは、CLEAR キーを押します。
- I◀◀または ▶▶I キーで、入力場所(カーソル)を左右 に移動できます。
- 文字を挿入するときは、◄◄または▶➡キーで挿入したい場所の直後にカーソルを合わせて文字を選びます。



Ĥа

カーソルが移動、次の文字入力待ち

タイトル編集文字一覧表

グループ キー	"Aa"	"12"	"アァ"
1ア	□ (スペース)	1	アイウエオァィゥェォ
2カABC	ABCabc	2	カキクケコ
3サDEF	DEFdef	3	サシスセソ
4タGHI	GHIghi	4	タチツテト
5ナJKL	JKLjkI	5	ナニヌネノ
6ハMNO	MNOmno	6	ハヒフヘホ
7マPQRS	PQRSpqrs	7	マミムメモ
8ヤTUV	TUVtuv	8	ヤユヨャュョ
9ラWXYZ	WXYZwxyz	9	ラリルレロ
0ワヲン 、。	[(スペース)	0	、。 ワヲン
+10 &() -	',:?!;." <u>\</u> `\$\(z^	ペース) & () - / + * = < > # % @

- "* ", "° "はカーソル直前の文字によって入力できないことがあります。
- 英字の大文字と小文字が表示される順番は入力する前の状態によって入れ替わります。
- ディスクタイトル、グループタイトルには"/"を連続して入力しないでください。グループ登録が正しく認識できなくなる場合があります。

3 タイトル入力を実行する

- **② ENTERキーを押して、タイトル入力を確定する**
 - タイトルを確定する前に、電源をオフ(スタンバイ) にしたり、Tiftle INPUTキーを押して設定を取り消したりすると入力中の内容は消去されます。



❷ TÎTLE INPUT キーを押して、編集を終了する



EÑŤERキーを押すと、次に編集するタイトル(ディスク名または曲名)を選ぶことができます。

MDや曲タイトルを続けて編集するときは、71ページの手順 **7-2**から繰り返してください。

同じグループの曲タイトルを続けて編集するときは、72 ページの**7-**4から繰り返してください。

他のグループのタイトルを編集するときは、次の②の手順で終了しMDの再生停止を確認してから、72ページの12・3からやい直してください。

4 MD を取り出す

MDを取り出すと、MDの編集を確定します。編集を取り消す場合は、MDを取り出す前に、"編集した内容を取り消す"を参照して操作してください。



● MD を取り出すと、MD の編集を確定します。

"MD WŘÍŤÍŇG" 表示中は、電源を切ったり衝撃や振動を加えないでください。"MD WŘÍŤÍŇG" が完了する前に電源コードを抜くと、録音や編集した情報が消滅します。

タイトルを変更、消去する

タイトルを変更、消去するときは、次の方法で文字の消去、挿入をします。

文字の変更は、文字の消去と挿入を組み合わせて行います。

- ② "MDや曲にタイトルをつける"または"グループや曲にタイトルをつける"の手順型を行い、変更または消去したいタイトル(ディスク、グループまたは曲)を選ぶ
- ② I◀◀ または ▶▶I キーを押して、変更または消去したい文字にカーソルを合わせる
 - 文字を挿入したいときは、挿入したい場所の直後に 文字のカーソルを合わせます。
- ⑤ CLĨĂRキーを押して、文字を消去する(消去のときは手順 ⑤ へ)
- ⑤ このページの手順 ② と ☑ を行う

編

編集した内容を取り消す

次の条件のとき、MDを入れてから現在までに行った編集や入力したタイトル、グループの登録、変更、解除を取り消すことができます。

リモコンを使って操作します。

- 編集した MD を取り出す前
- 電源を切る前
- 録音をする前

上記のいずれかの操作をして、"MD WŘÍŤÍNG" が表示された MD の編集内容は取り消すことができません。

MD の編集を行うときは、停止中に P.MoDE キーを押してプログラムモードとグループモードを解除してください。

入力を "MD" にする。停止中に操作してください。

1 "MD ĒĎĬT CĂNČEL " を選ぶ

② MD ĒDÎT キーを押してから、I◀◀ または ▶►I キーを押して "MD ĒDÎT CANČEL" を選ぶ



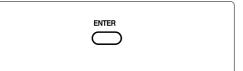
❷ ENTER キーを押す



I◀◆または▶▶I キーを押すたびに、次のように切り換わります。

- ➤ ① "MD ĒĎĬŤ TRĀČK"
 - ② "MD ĒĎĬŤ GŘŐÚP"
- → ③ "MD ĒĎĬŤ CANČEL"
- 編集後にMDを取り出した場合などは、"CĂÑČEL X"と表示され操作できません。
- 途中で止めるには、手順回の前にMD EDIT キーを押します。

2 編集の取り消しを実行する

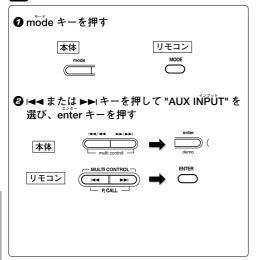


インプットレベルを調整する

AUX入力端子に接続された外部機器(ビデオデッキ等)からのインプットレベルを調整します。CD、MD等と同じくらいの大きさで聞こえるように、必要に応じて調整してください。

入力を"AUX"にする。

1 "AUX INPUT" を選ぶ



I◀◀または▶▶Iキーを押すたびに、次のように切り換わります。

"REC MODE"

"REC SPEED"

"REC OPTIONS"

"O.T.E. start"

"AUX INPUT"

"BALÄNCE"

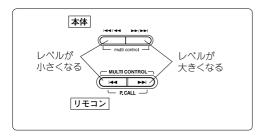
"A.P.S. SET"

"DISPLAY SET"

"TÍME ADJÜST"

"TIMER SET"

2 インプットレベルを調整する



- −3~+3の範囲で調整ができます。
- インプットレベルを調整すると、AUX 入力端子に接続された外部入力機器からの録音レベルも変化します。

3 確定する



タイマーを使う

おやすみタイマー(SLEEP) + ①

設定した時間が過ぎると、自動的に電源が切れます。

ウィークリータイマー再生、タイマー録音 (PROG. 1, PROG. 2) → ② 設定した時間帯に選んだソースを再生したり、ラジオまたは外部入力ソースを録音します。

ウィークリー AI タイマー再生 (PROG. 1, PROG. 2) - 20 タイマー再生開始後、徐々に音量が大きくなり、設定した音量まで上がります。

おやすみタイマー (SLEEP)

何分後に電源をオフ(スタンバイ)するか設定します。

リモコンのみ

時間を設定する



おやすみタイマーの動作中は表示部の明るさが自動的に暗くなるように設定されています。(オートディマー機能)

● 一回押すごとに10分ずつ増えていきます。最大90分まで設定できます。

 $10 \rightarrow 20 \rightarrow 30 \dots 70 \rightarrow 80 \rightarrow 90 \rightarrow$ 解除 $\rightarrow 10 \rightarrow 20$

SLEEP

セットする時間

ЗΩ

- SĽEÉPキーを押すと表示部のバックライトが暗くなります。
- 設定した時間が経過すると、自動的に電源がオフになります。
- おやすみタイマーの動作中に、SLEEP キーを1回押すと、残り時間の確認ができます。

解除するには

電源をオフ(スタンバイ)にする、または SLEEP キーを解除になるまで繰り返し押す。

ウィークリープログラムタイマーを設定する

PROG. 1、PROG. 2 には、働く時間帯と内容を予約します。

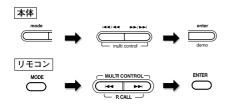
1 聴く(録音する) ための準備をする

CD を聴く MD を聴く CD を入れる。 MD を入れる。 (通常再生だけできます。) 通常再生だけできます。) ラジオを聴く 外部入力ソースを聴く

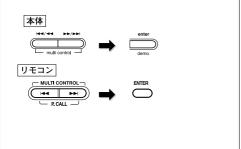
放送局をプリセットしておく。→ 28 AUX 端子に接続した機器のタイマー → 31 設定をする。

- *録音する* 録音の準備をする。 MD → ③4
- タイマー予約は、PROG. 1 と PROG. 2 の 2 系統を、同時に予約できます。
- PROG. 1 と PROG. 2 の働く時間帯が重ならないように、1分以上の間隔をあけて予約してください。

2 プログラムタイマーの番号を設定する



② "PROG.1 SET" または "PROG.2 SET" を選び、enter キーを押す



★書たは
キーを押すたびに、次のように切り換わります。

"REC MÕDE"

"REC SPEED"

"REC OPTIONS"

"O.T.E. start"

"ケンメイ セッテイ" (入力がチューナーのときのみ)

"AUX INPUT" (入力が外部入力のときのみ)

"BALANCE"

"A.P.S. SET"

"DISPLAY SET"

"TÍME ADJÜST"

"TIMER SÉT"

|◀◀または▶▶| キーを押すたびに、次のように切り換わります。

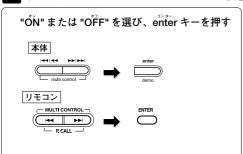
↑ ① "PŘŐĠ.1 ŠĚT" (②1 点灯)

② "PROG.2 SET" (**④ 2**点灯)

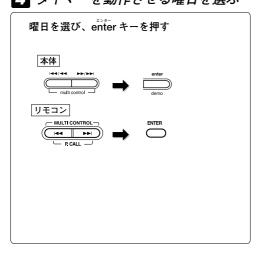


すでに設定が済んでいるタイマーを選んだ場合は、設定 内容が上書きされます。

3 プログラムタイマーの ÔN/OFF を選ぶ



4 タイマーを動作させる曜日を選ぶ



"ON" :タイマーは働く"OFF" :タイマーは働かない

- "OFF" を選ぶと元の状態に戻ります。
- すでにプログラムタイマーがセットされているとき、 "OFF"を選ぶと、プログラムタイマーが解除されます。

前回設定したタイマーを再び働かせるには

以降の各設定では、前回設定した内容が始めに表示されます。設定内容を変更しない場合は、enterキーのみを押します。

■■または**■**■ キーを押すたびに、次のように切り換わります。

► "EVERYDAY" (毎日)解除するまで動作が続くタイマー

"MONDAY"(月曜日)

"TUESDAY"(火曜日)

"WEDNESDAY"(水曜日)

"THURSDAY"(木曜日)

"FRIDAY"(金曜日)

"SATUĀĀDAY"(土曜日) "SUŇĀAY"(日曜日)

手順 🖸 へ進みま す。

1回の動作

毎週動作を

選べるタイマー

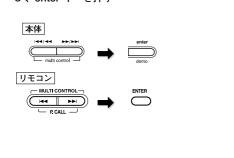
または

"MON-FRI" (月曜日〜金曜日) "TUE-SAT" (火曜日〜土曜日) "SAT-SUN" (土曜日〜日曜日) くタイマー

解除するまで動作が続くタイマーを選んだときは、手順日へ進みます。

5 ONETÍME または EVERY WÉÉK を選ぶ

"OŇETÍME" または "EVÉRY WÉÉK" を選び、enter キーを押す

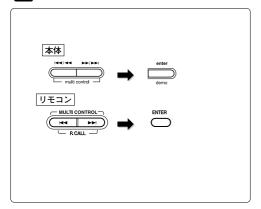


I◀◀または▶▶Iキーを押すたびに、次のように切り換わります。

- ➤ ① **"EVĒRY WÉĒK":**毎週タイマーが実行されま す。
- ② "ONETIME":タイマーが1度実行されると、タイマーオフ状態になります。

次のページに続く

6 オン時刻を設定してからオフ時刻を設定する

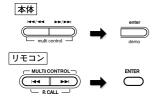


7 希望の予約を設定する

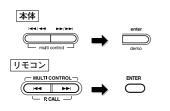
タイマー再生、AI タイマー再生をするとき

- **②** I◀◀ または ▶▶I キーを押して "PLÁY " または "AI PLÁY" を選び、enter キーを押す
 - ① "PLÁY" (タイマー再生)
 - ② "REC"
 - 🗕 ③ "AI PĽÁY"

(だんだん音が大きくなるタイマー再生)



② I◄◄ または ▶►I キーを押して再生の音量を調整し、enter キーを押す



- "PĽÁY":ここで設定した音量で再生されます。
- "AI PLAY":タイマーの再生が始まると、除々に 音量が大きくなり、設定した音量まで上がります。
- 現在聴いている音量は変わりません。

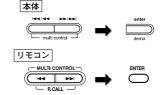
PROG.1 SET ON 7:00am

PROG.1 SET OFF 8:00am

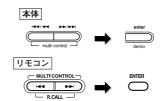
- オン時刻とオフ時刻ともに、時を入力した後、同じ手順で分を入力します。
- ラジオの放送などをタイマー録音するとき、録音したい 番組の放送開始時間にあわせて本機のタイマー開始時間 を設定すると、番組の最初の部分が頭切れになります。 頭切れしないように録音するときは、本機の録音開始時 間を番組の放送開始時間よりも1分程度早く設定してく ださい。
- 間違えたときは、mode キーを押して、手順 2からや り直してください。

タイマー録音をするとき

- ② I ⇒ または ► キーを押して "REC" を選び、 enter キーを押す
 - ► ① "PĽÁY"
 - _ ② "REC" (タイマー録音)
 - ► ③ "AI PĽÁY"



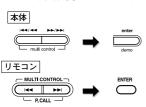
② I◀◀ または ▶▶I キーを押して再生の音量を調整し、enter キーを押す



- "REC ":ここで設定した音量で再生されます。
- 現在聴いている音量は変わりません。
- 留守録をするときは、音量を"0"にしてください。

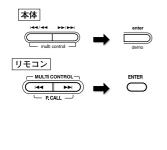
- **②** I◀◀または▶▶Iキーを押して入力ソース(何を聴くか)を選び、enterキーを押す
 - r ① "PĽÁY TŰÑĒR" (ラジオ)
 - 2 "PLAY CD"
 - ③ "PĽÁY MD"
 - 4 "PĽÁY AUX"

(外部入力、ビデオなど)



入力ソースが TÚNER 時のみ

② I■■ または I■ キーを押して受信する放送局のプリセットチャンネルを選び、enterキーを押す



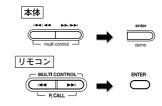
③ I◀◀または▶▶Iキーを押して入力ソース (何を録音するか)を選び、enterキーを押す





入力ソースが TÜNER(ラジオの録音)時のみ

②I◀◀ または ▶►I キーを押して録音する放送局のプリセットチャンネルを選び、enter キーを押す



∮ I◀■または▶▶Iキーを押してMDの録音モードを選び、enterキーを押す

- ► ① "STEREO"
 - ② "LP2" ③ "LP4"
- ④ "MÕÑO"
- enter キーを押して、設定が終了すると "COMPLETE" と表示されます。
- ▼ OINT 予約内容を確認したり変更したい時は、タイマー予約を初めからやり直してください。

8 電源をオフ (スタンバイ) にする



- タイマースタンパイ状態になると standby/timer イン ジケーターが緑色に点灯します。
- タイマー設定後、電源がオフ(タイマースタンバイ)中に、 停電などがあったときは、standby/timer インジケーター が緑色に点滅します。この場合は、もう一度時刻合わせを やり直してください。

プログラムタイマーを解除するには

手順 $\square \sim \square$ の操作をし、手順 \square で "OFF" を選びます。

タイマーのオン/オフを確認するには、電源がオンのときに ②1、② 2 が点灯していれば、それぞれのプログラムタイマーはオンになっています。

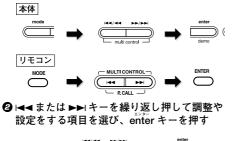
編

表示部の調整やディスク挿入口の照明を設定する

"CONTRAST"で表示部の濃さの調整、"BACK LIGHT"で表示部の明るさの設定、"LIGHT SET"でディスク挿入 の照明の点灯/消灯の設定ができます。

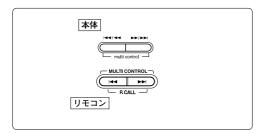
1 調整や設定をする項目を選ぶ

2 mode キーを押してから、 ◀◀または▶▶ キー を繰り返し押して "DISPLAY SET" を選び、 enter キーを押す



本体 リモコン H44 PH

2 調整または設定をする



MODE DÏŠPĒAY SET

|◀◀または▶▶|キーを押すたびに、次のように切り換 わります。

"CONTRAST":

表示部の濃さを調整するとき選びます。

"BACK LIGHT":

表示部の明るさを設定するとき選びます。

"LIĞHT SET":

ディスク挿入口照明の点灯 / 消灯を設定すると き選びます。

"CONTRAST" を選んだとき:

▶▶ を押すと濃くなり、▶▼を押すと薄くなります。

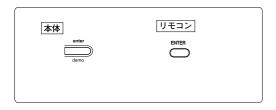
"BÁČK LIĞHT" を選んだとき:

"BÁČK LIĞHT HIĞH"(明るくする)または "BÁČK LIĞHT LÖW"(暗くする)を選びます。

"LIĞHT SËT" を選んだとき:

"ON"(点灯) または"OFF"(消灯) を選びます。

3 確定する



知っておきましょう

結露にご注意

本機と外気の温度差が大きいと、本機に水滴(露)が付くことがあります。この現象がおきますと、本機が正常に動作しないことがあります。このようなときには、数時間放置し、乾燥させてからご使用ください。 気温差の大きいところへ持ち込んだときや、湿気の多い部屋などでは、特に結露にご注意ください。

メンテナンス

お手入れのしかた

前面パネル、ケースなどが汚れたときは、柔らかい布でからぶきします。シンナー、ベンジン、アルコールなどは変色の原因になることがありますので、ご使用にならないでください。

接点復活剤について

接点復活剤は、故障の原因となることがありますので、ご使用にならないでください。特にオイルを含んだ接点復活剤は、プラスチック部品を変形させることがあります。

ディスクの取り扱いかた

ディスク取り扱上のご注意

再生面にふれないように持ってください。



再生面はもちろん、レーベル面にも紙やテープなどを 貼らないでください。 _{シール類}



お手入れ

糊のべたつき

ディスクに指紋や汚れがついたときは、や わらかい布などで、放射状に軽くふきとってください。



保存

長い間使用しないときは、本機から取り出し、ケース に入れて保管してください。

本機で使用できるディスクについて

CD (12cm、8cm)、CD-R、CD-RW および CD-G/CD-EG (CDグラフィックス)、CD-EXTRAの音声部分が再 生できます。

CDディスクのご注意

レーベル面に 回覧 のマークが入ったディスクをご 使用ください。このマークが入っていないディスクは 正しく再生できない場合があります。

異常なディスクは使用しない

再生中、ディスクはプレーヤー内で高速回転しています。ひびや欠けのあるディスク、大きくそったディスク等は絶対に使用しないでください。プレーヤーの破損、故障の原因になります。

円形以外の形をしたディスクは、故障の原因になりますので、ご使用にならないでください。

ディスクアクセサリーについて

音質向上やディスク保護を目的としたディスク用アクセサリー(スタビライザー、保護シート、保護リングなど)およびレンズクリーナーは、故障の原因になりますので、ご使用にならないでください。

レンタルディスク、中古ディスクの取り扱いについて

図の様にクランピングエリアにシール が貼られているディスクはご使用にな クランピング らないでください。 エリア

シールから糊がはみ出したり金属板が貼られている場合があり、ディスクが取り出せなくなる恐れがあります。

シール類をはがした後、糊がレーベル面に残っていると、故障の原因になります。糊のベタつきがある場合、必ずふき取ってからご使用ください。

CD-R/CD-RWディスクについて

レーベル面に印刷可能なCD-R/CD-RWを使用すると、レーベル面が貼り付いてディスクの取り出しができないことがあります。本機の故障の原因となるため、このようなディスクは使用しないでください。

MD の取り扱いかた

MDのディスクはカートリッジに入っているため、ゴミや指紋を気にしないで、手軽に扱うことができます。ただし、カートリッジの汚れやそりなどは、誤動作の原因になります。いつまでも美しい音を楽しむため、次のことにご注意ください。

ディスクに直接触れない

シャッターを手で開けて、ディスクに直接触れないでください。無理に開けるとこわれます。



置き場所について

極端に温度の高いところ(直射日光の当たるようなところ)や、湿度の高いところには置かないでください。

ほこり対策について

本機の中では、MDのシャッターは常に開いています。 従ってMDにほこりが入るのを防ぐため、録音、再生が 終わりましたら、速やかにMDを本機から取り出して ください。

お手入れのしかた

定期的に、カートリッジについたホコリやゴミを乾い た布でふき取ってください。

ディスクアクセサリーについて

レンズクリーナーは、故障の原因になりますので、ご 使用にならないでください。

誤消去防止つまみ

録音した内容を誤って消さないためには、MDの誤消 去防止つまみ(WRITE PROTECT)を開いた状態にし ておきます。

再び録音する場合は、つまみを元の状態に戻します。



カートリッジラベルについて

ラベルははがれないように端のほうまでしっかりと 貼り付けてください。またラベルエリアよりはみだし てラベルを貼らないでください。

MD-Clipデータについて

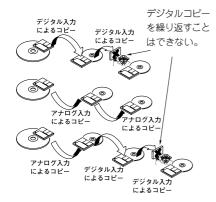
MD-Clipデータ(静止画等)を書き込んだディスクは、本機で録音・編集を行わないでください。Clipのデータ内容が失われることがあります。

Hi MDについて

本機では対応していないので使用しないでください。

デジタル録音と SCMS について

SCMS(シリアルコピーマネージメントシステム)とは、著作権保護のため、各種のデジタルオーディオ機器の間でデジタル信号をデジタル信号のまま録音できるのは、一世代だけと規定したものです。



あなたが録音、録画したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。なお、デジタル録音機器(この商品)の価格には、著作権法の定めにより、私的録音補償金が含まれております。

なお、私的録音補償金に関するお問い合わせは、下記 にお願いいたします。

社団法人私的録音補償金管理協会

東京都新宿区西新宿3丁目20番2号 東京オペラシティータワー11F 電話 (03)5353-0336(代表) FAX (03)5353-0337

輸送時または移動時のご注意

本機を輸送するときや、移動するときは、下記の操作を 行ってください。

- **②** CD、MDを取り出します
- **②** MD ▶/II キーを押す

NO DISC

② CD ▶/II キーを押す Nハ DISC

- しばらく待って、ディスプレイ部が図の表示になったことを確かめてください
- ⑤ 数秒間待って、電源をオフにします

メモリーバックアップ

電源プラグをコンセントから抜いた後、約1日バック アップされるメモリーの内容 :

入力切り換え

音量の設定

バランスの設定

AUX インプットレベルの設定

TONE 機能の設定

タイマーの設定内容

表示部のコントラスト設定

ディスク挿入口の照明設定

オートパワーセーブの設定

● チューナー関係

プリセット放送局

選局方法の設定(オート、マニュアル選局)

● 録音設定関係

録音モード、LPスタンプ設定

録音スピード

メロディ設定

オートマーク設定

グループメイク設定

ドルビーラボラトリーズの米国および海外特許に 基づく許諾製品

故障かな?と思ったら...

調子が悪いと故障と考えがちですが、サービスに依頼する前に、症状にあわせて一度チェックしてみてください。

マイコンをリセットするには

電源がオンのときの接続コードの抜き差しや、あるいは外部からの要因により、マイコンが誤動作(操作できない、表示部の誤表示など)することがあります。この場合、次の手順をお試しください。

マイコンがリセットされます。

リセットにより、各種の記憶内容は消滅し、工場出荷時の状態となります。ご了承ください。

電源プラグをコンセントから抜き、 () キーを押しながら、 差し込み直す。



マイコンをリセットすると下記のディスプレイが表示されます。

INITIALIZE

アンプ部・スピーカー部

症状	処 置	
音が出ない。	 ● "接続のしかた" をみて正しく接続し直す。 ● 音量を上げる。 ● MUTEをオフ(解除)にする。 ● ヘッドホンが差し込まれているときはプラグを抜く 	+ 10 + 19 + 20 + 20
"standby/timer" の表示が赤く点滅し,音が出ない。	● 使用を中止する。内部的な不具合が発生したことが考えられ 源を切り、電源プラグを抜いて修理をご依頼ください。	ます。電
"standby/timer" の表示が緑色に点滅する。	・現在時刻をもう一度合わせる。・タイマーのオン時刻とオフ時刻を設定する。	- 18 - 78
ヘッドホンから音がでない。	ヘッドホンプラグが正しく差し込まれているか確認する。音量を上げる。	- 20 - 19
スピーカーの片側から音が出ない。	● "接続のしかた" をみて正しく接続し直す。	- 10
時刻表示が、ある時間で止まったまま点滅し ている。	● 現在時刻をもう一度合わせる。	- 18
タイマーが作動しない。	● "時刻合わせ" をみて現在時刻を合わせる。● タイマーのオン時刻とオフ時刻を設定する。	+ 18 + 78

チューナー部

症 状	処 置	
放送局が受信できない。	● アンテナを接続する。● 放送パンドを合わせる。● 受信したい放送局の周波数に合わせる。	10 + 12 + 27 + 30
雑音が入る。	外部アンテナを道路から離して設置する。電気器具の電源を切ってみる。テレビから離す。	
オートプリセットしたあと、P.CALL キーを押しても受信できない。	● もう一度オートプリセットする。● 受信できる周波数の放送局をマニュアルプリセットする。	- 28 - 31

MD レコーダー部(MD 規格上の症状)

症状	原因
まだ録音可能時間があるのに"ĎÍŠĆ FÜĹL"と 表示される。	● 256曲以上(トラック番号256以上)は録音できません。 (トラック番号256未満でも録音できないことがあります。) このとき、表示部の録音残量時間表示は、"0:00" になります。
短い曲を消しても、記録可能時間が増えない。	● MD全体の残り時間が 12 秒未満の場合は、表示部のり録音残量時間表示は、"0:00" になります。消去された曲の合計時間が 12 秒を超えると録音可能時間の表示が変化します。*1 ● 編集を繰り返したMDの場合、短い曲を消しても、残量時間が増えないことがあります。
曲をつなぐことができない。	 ● 編集処理の結果として生まれた曲は、つなげない場合があります。 ● 異なる録音モードの曲同士はつなげません。*2 ● 他のNet MD対応機器でパソコンからチェックアウトされた曲と 通常に録音した曲は、つなぐことができません。
録音済みの時間と、録音可能時間の合計が MD全体の記録時間(60分、74分、80分)と 一致しない。	● 2秒間を最小単位として録音が行われるため、表示時間が一致しないことがあります。*3
編集でできた曲で早送り、早戻しをすると、音 が途切れる。	さまざまな条件の組み合わせにより、音切れを発生する場合がありますが、故障ではありません。
トラック(曲)番号が正しく付かない。	● 録音したソース(CDほか)の内容によっては、短い曲ができることが あります。
"READING"が表示される時間が異常に長い。	 新品の録音用MD(全く録音されていなもの)を入れた場合、通常よりも長い間 "READÍNG" が表示されます。 登録されているグループが多きときは、通常よりも長い間 "READÍNG" が表示されます。
モノラル録音された MD のとき、時間表示が 不正確になる。	● モノラル録音とステレオ録音が、それぞれ異なるフォーマットで行われるためで、故障ではありません。
タイトルが 1792 文字入らない。	● タイトルの記録エリアは、7文字単位で使用されているため1792文字入りきらない場合があります。

- *1録音モードがSTEREO モードの場合 (LP2/MONO モードの場合:24秒 LP4モードの場合:48秒)
- *2 STÉREO (ステレオ録音) モード、LP2 (ステレオ 2 倍長時間録音) モード、LP4 (ステレオ 4 倍長時間録音) モード、MONO (モノラル録音) モード
- *3 録音モードが STEREO モードの場合 (LP2/MONO モードの場合:4秒 LP4モードの場合:8秒)

MD レコーダー部

症状	処 置		
再生キーを押しても音が出ない。	● 録音済 MD または再生用 MD を入れる。		
録音ができない。	 ● 誤消去防止つまみを元に戻すか、録音可能な MD に取り換える。 → 24 ● 入力切換を録音したいソースにする。 → 34 ● SCMS によりデジタルコピー禁止のソースをデジタル録音しようとしている。アナログ録音に切り換える。 		
録音レベルが低い。(AUX 使用時)	● インプット(録音)レベルを調整する。+②⑥		
録音後音がひずむ。(AUX使用時)	● インプット(録音)レベルを調整する。 + ②⑥		
雑音が大きい。	● 電気器具、テレビなどから離す。		
DISPLAY/CHARAC.キーを押しても表示が 切り換わらない。	BLANK DISC, UTOC ERROR(+[題])が表示されているときは、表示は切り換わりません。		

CDプレーヤー部

症 状	処 置
CDが引き込まれない。	● 挿入口の中央にCDを入れる。 ● 本機はCDを光学的に検知して内部へ引き込むため、透明なCDは使用できません。
CD を入れても再生できない。	 レーベル面を右(外側)にして、正しく入れる。 "ディスク取扱上のご注意"を参照し、ディスクを清掃する。 "結露にご注意"を参照し、露を蒸発させる。
音声が出ない。	 CD ▶/II キーを押す。 "ディスク取扱上のご注意" を参照し、ディスクを清掃する。 → 図
音とびがする。	● "ディスク取扱上のご注意" を参照し、ディスクを清掃する。 → 図● 震動のない場所に設置する。
ディスプレイ DISPLAY/CHARAC.キーを押しても表示が 切り換わらない。	

リモコン部

症状	処 置
リモコンで操作できない。	新しい電池に入れ換える。→ 操作範囲内で操作する。→ ①

ポータブルハードディスクプレーヤーとの接続

症 状	処 置	
操作できない。	● 別売の専用ケーブル (PNC-150) で接続する。● ポータブルハードディスクプレーヤーのBATT. ON/OFFスイッチを ON にする。	

メッセージ表示の一覧

ディスプレイ表示	意味
BLĀNK DĪŠC	● 何も録音されていない MD です。
BÚFFĒR OVĒR	● 74 分以内に 200 曲以上の CD を 4 倍速録音しようとしている。
CĂŃ'T ĔĎĬŤ	長さが短すぎる曲などを編集しようとしている。プログラムモード、グループモードのときに編集しようとしている。
CHÉCK DÍŚC	● TOC 情報を読むことができない。 ● ディスクが正しく挿入されていない。
UTOC ERROR	
DÍŚC FÜĽL	● 録音可能なエリアがないか、256 曲目を録音しようとしている。録音用の MD を入れ換える。一枚の MD には 256 曲以上録音できません。
MD WŘÍŤÍŇG	● 編集や録音したときの各種の情報を書き込んでいる。
NŌ TRẮČKS	● 曲は録音されていないが、MDタイトルが書かれている。
PGM FÜLL	● CD または MD のプログラムで 33 曲目を選択しようとしている。プログラムできる のは 32 曲までです。
PĽÁY OŇĽY	● 再生専用の MD に録音しようとしている。録音用の MD を入れる。
PROTECTED	MDが"録音禁止"されている。"録音可能"にする。→
RANDOM MŌDE	 CD ランダム再生のときに O.T.E. 録音をしようとしている。ランダム再生を解除する。 → 44
RĔĀĎĬŇG	● TổC* 情報を読み込んでいる。
SCMS	● SCMS によりデジタルコピー禁止のソースをデジタル録音しようとしている。デジタル録音はできません。アナログ録音に切り換える。
TĒŠT FULL	● 1536 バイト以上のテキスト情報がある CD TEXT のテキスト情報を表示しようとしている。
TĨŤĽE FŰĽL	● 最大文字数の制限を超えて、タイトルを入力しようとしている。 入力できる文字数は、全体で 1792 文字、1 曲につき 80 文字("LP:" も含む)ま でです。
"?"の点滅	● 設定やMDの編集を実行してもよろしいですか? という確認のためのメッセージ。

^{*} すべての MD には音声信号以外に TOC (Table of Contents) という情報が記録されています。 TOC とは本の目次に相当し、曲数や演奏時間、文字情報などのうち、書き直すことのできないものが入っています。

 $T\ddot{O}$ C 以外に録音用MD に特有な情報を $\ddot{U}\ddot{T}\ddot{O}$ C と呼びます。この $\ddot{U}\ddot{T}\ddot{O}$ C には、曲数や演奏時間、文字情報のうち、書き直し可能な情報が入っています。

識

保証とアフターサービス(よくお読みください)

保証書 (別途添付)

製品には保証書が(別途)添付されております。保証書 は、必ず「お買い上げ日・販売店名 |等の記入をお確かめ の上、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読 みの後、大切に保管してください。

保証期間

保証期間は、お買い上げの日より1年間です。

雷池や、一部の消耗部品の交換、ならびに落下、水没な ど、不適切なご使用による故障の場合は、保証期間内で も有料となります。詳しくは保証書をご覧ください。

修理に関するご相談ならびにご不明な点は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げ の販売店または最寄りのケンウッドサービス窓口にお問 い合わせください。

(お問い合わせ先は、「ケンウッドサービス網 |をご覧くだ さい。)

補修用性能部品の最低保有期間

当社は、このステレオの補修用性能部品を、製造打ち切 り後8年保有しております。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために 必要な部品です。

シリアル番号について

システム商品の各機器にシリアル番号が付けられており ますが、保証書にはシステム管理用として、別のシリア ル番号が印刷されています。

付属の保証書で、お買い上げのシステム機器(基本システ ム) すべての保証修理が受けられます。

修理を依頼される時は

「故障かな?と思ったら」に従って調べていただき、なお異常がある時は、製品の使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、 お買い上げの販売店または最寄りのケンウッドサービス窓口にお問い合わせください。

この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に掲げる損害などの付随的損害の補償につきましては、当社は一切そ の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- 録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

保証期間中は

保証期間中は保証書の規定に従って、お買い上げの販売 店またはケンウッドのサービス窓口が修理をさせていた だきます。

修理に際しましては保証書をご提示ください。

出張修理/持込修理

「出張修理」、「持込修理」のどちらが適用されるかは機種に よって異なります。保証書の記載をご確認ください。出張 修理を依頼される時は、次のことをお知らせください。

- 製品名
- 製造番号(Serial No.)
- お買い上げ年月日
- 故障の症状(できるだけ具体的に)
- ご住所(ご近所の目印等も併せてお知らせください)
- お名前、電話番号、訪問ご希望日

保証期間が過ぎているときは

保証期間が過ぎている時は、修理すれば使用できる場合 には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み

(有料修理の場合は、次の料金をいただきます)

● 技術料: 故障した製品を正常に修復するための料金 です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器 等の設備書や、一般管理書などが含まれてい ます。

● 部品代: 修理に使用した部品の代金です。その他、修 理に付帯する部材等を含む場合もあります。

●出張料:製品のある場所へ技術者を派遣する場合の 費用です。別途、駐車料金をいただく場合が あります。

● 送料:郵便、字配便などの料金です。保証期間内に 無償修理などを行うにあたって、お客様に負 担していただく場合があります。

お買上げ店名

雷話()

ケンウッドサービス網

製品に対するお問合せ、アフターサービスについてのお申し込みは、お買い上げの販売店または最寄りのケンウッドサービス窓口にお申しつけください。

北海道			
札幌サービスセンター	₹007-0834	札幌市東区北34条東14-1-23	☎ (011) 743-7740
東北			
仙台サービスセンター	5 984-0042	仙台市若林区大和町5-32-12(サンライズ大和)	☎ (022) 284-1171
盛岡サービスステーション	⊕ 020-0124	盛岡市厨川4-5-11	☎ (019) 646-2311
関東・信越			
さいたまサービスセンター	331-081	さいたま市北区宮原町1-311-1(加茂宮ビル1F)	☎ (048) 664-3611
千葉サービスセンター	₹277-0081	柏市富里1-2-1	☎ (04) 7163-1441
横浜サービスセンター	₹226-8525	横浜市緑区白山1-16-2	☎(045) 939-6242
東京サービスステーション	 169-0073	新宿区百人町2-16-15(MYビル1F)	☎ (03) 3363-1650
新潟サービスステーション	5 950-0923	新潟市姥ケ山1-5-37	☎ (025) 287-7736
中部・甲州			
名古屋サービスセンター	5 462-0861	名古屋市北区辻本通1-11	☎ (052) 917-2550
静岡サービスステーション	₹420-0816	静岡市沓谷5-61-1	☎ (054) 262-8700
松本サービスステーション	₹390-0832	松本市南松本2-7-30(昭和ビル2F)	☎ (0263) 26-7331
金沢サービスステーション	5 920-0036	金沢市元菊町21-87(第2濱伍ビル1F)	☎ (076) 265-5045
近畿・四国			
大阪サービスセンター	5 32-0034 5	大阪市淀川区野中北2-1-22	☎ (06) 6394-8075
高松サービスステーション	₹ 760-0068	高松市松島町3-1	☎ (087) 835-2413
中国			
広島サービスセンター	5 731-0137	広島市安佐南区山本1-8-23	☎ (082) 832-2210
九州			
	⊕ 815-0035	福岡市南区向野2-8-18	☎ (092) 551-9755
鹿児島サービスステーション	5 890-0063	鹿児島市鴨池2-15-10(パレス鴨池1F)	☎ (099) 251-6347
沖縄サービスステーション	5 901-2132	浦添市伊祖1-5-2	☎ (098) 874-9010
	 ■226-8525	横浜市緑区白山1-16-2	
	a (0570) 01	0-114 (ナビダイヤル) 携帯電話・PHSでのご	利用は ☎(045)933-5
	M (045) 933	-5553	

- ケンウッドサービス窓口 営業時間のご案内 月曜日~金曜日(土曜、日曜、祭日及び当社休日を除く)午前10時から午後6時まで
- カスタマーサポートセンター 営業時間のご案内 月曜日~金曜日(土曜、日曜、祭日及び当社休日を除く)午前9時から午後6時まで (各サービス窓口の名称、所在地、電話番号は変更になることがありますのでご了承ください)

本体部(RD-ESA5MD)

TTTHE (TID LONGIND)
[アンプ部]
実用最大出力 10 W + 10 W(JEITA 4 Ω)
入力端子(感度/インピーダンス)
LINE (AUX、INPUT LEVEL +3) 230 mV / 1 k Ω
LINE (P.HDD) 175 mV / 1 k Ω
「チューナー部】
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
FMチューナー部
受信周波数範囲76 MHz~90 MHz
AMチューナー部
受信周波数範囲 531 kHz~1,629 kHz
[# ##]
[MDレコーダー部]
読み取り方式非接触光学式読み取り
(半導体レーザー)
記録方式 磁界変調オーバーライト方式
音声圧縮方式 ATRAC, ATRAC 3
D/Aコンバーター1 Bit
ワウ・フラッター (JEITA)
F = - 0. 1. 4F7
[CDプレーヤー部]
読み取り方式非接触光学式読み取り
(半導体レーザー)
D/Aコンバーター 1 bit
オーバーサンプリング 8 fs (352.8 kHz)
周波数特性 (JEITA) 20 Hz~20 kHz
ワウ・フラッター (JEITA)

[電源部・その他]

スピーカー部(LS-ESA5)

エンクロージャー	バス	レフ方式
スピーカー構成		
ウーファー	80 mm	コーン型
ツイーター	. 25 mm バランス	ドーム型
インピーダンス		4 Ω
最大外形寸法		115 mm
	高さ	210 mm
	奥行	215 mm
質量(重量)	1.7 k	g(1本)

本製品は「JIS C61000-3-2適合品」です。

POINT

- これらの定格およびデザインは、技術開発に伴い予告なく 変更することがあります。
- 極端に寒い(水が凍るような)場所では十分な性能が発揮できないことがあります。

KENWOOD

株式会社 ケンウッド

〒192-8525 東京都八王子市石川町 2967-3

商品および商品の取り扱いに関するお問い合わせは、カスタマーサポートセンターをご利用ください。

電話 (0570) 010-114 (ナビダイヤル) 携帯電話・PHSでのご利用は (045) 933-5133

FAX (045) 933-5553

住所 〒226-8525 横浜市緑区白山1-16-2

アフターサービスについては、お買い上げの販売店か、または、91ページの「ケンウッドサービス網」をご参照のうえ、最寄りのサービス窓口にご相談ください。